

2025 SUSTAINABILITY REPORT

조광페인트
지속가능경영보고서



Intro

About This Report	003
Contents	004

About This Report



주 소 | 부산광역시 사상구 삼덕로5번길 148

홈페이지 | <http://www.ckpc.co.kr>

대표전화 | 051-304-7701

이 메 일 | ckpaint@ckpc.co.kr

담당부서 | 경영기획팀

보고서 개요

본 보고서는 조광페인트 주식회사(이하 '조광페인트')의 두 번째 지속가능경영보고서로서 당사의 지속가능경영 방향성과 Environment(환경), Social(사회), Governance(지배구조) 성과를 이해관계자들에게 투명하게 공개하기 위해 보고서를 발간하였습니다. 조광페인트는 지속가능경영보고서를 매년 발간하여 지속가능경영 활동 및 성과를 다양한 이해관계자들과 공유하고, 이해관계자들의 요구 사항을 적극적으로 반영해 나가고자 합니다.

보고 기간

본 보고서는 2025년 6월에 발간되었으며, 2024년 1월 1일부터 12월 31일까지의 주요 지속가능경영 활동 및 성과를 담고 있습니다. 성과의 연속적인 추세 파악이 필요한 경우 최근 3개년도 데이터를 사용하였고 일부 중요한 정보에 대해서는 2024년 이전 및 2025년 상반기 내용도 포함하고 있습니다.

보고 범위

조광페인트의 연결 대상 종속회사에는 Chokwang Vina Co.,Ltd.와 (주)씨케이이엠솔루션이 포함되며, 본 보고서는 조광페인트의 본사 및 국내사업장(음성, 군포, 인천, 대구, 대전, 광주)을 포함합니다. 또한, 환경 데이터는 당사의 부산, 음성 공장을 대상으로 하며, 보고 범위가 다를 경우 별도 표기하였습니다.

보고서 작성 기준

본 보고서는 지속가능경영 국제 보고 기준인 GRI(Global Reporting Initiative) Standards의 부합(in accordance with) 방식에 따라 작성되었으며, 자세한 사항은 본 보고서의 부록(Appendix)에서 확인하실 수 있습니다.

보고서 검증

본 보고서는 한국표준협회로부터 제3자 검증을 받았으며, 글로벌 검증 기준인 AA1000AS v3에 따라 검증 받았습니다. 해당 보고 검증의 결과는 본 보고서의 부록(Appendix)에서 확인하실 수 있습니다.

Contents

Intro	002				
About This Report	003				
Contents	004				
		Overview	005		
		CEO Message	006		
		Company Profile	007		
		Our Business	008		
		Business Value Chain	022		
		Global Network	023		
				Sustainability Strategy	025
				ESG 전략	026
				ESG 경영 체계	028
				리스크 관리	029
				이해관계자 참여 및 소통	032
				중대성 평가	033
				ESG Performance	036
				Environment	037
				친환경 경영	038
				기후변화	056
				자원순환	057
				Social	058
				인재 경영	059
				지역사회	067
				안전보건 경영	070
				공급망 관리	077
				인권 경영	082
				Governance	085
				투명한 지배구조	086
				윤리·준법 경영	092
				정보보호	094
				Appendix	095
				Targets and Achievements	096
				ESG Data	099
				GRI Content Index	107
				Company History	109
				제3자 검증의견서	110

Overview

CEO Message	006
Company Profile	007
Our Business	008
Business Value Chain	022
Global Network	023

CEO Message



“

세계 최고의 화학 기술로 인간과 환경을 위한 제품과 서비스를 제공하는 회사가 되겠습니다.

“인류의 진보를 가져올 화학기술을 세상에 실현한다”는 사명감 아래, 우리 조광페인트는 끊임없이 기술을 발전시켜 왔습니다.

지난 1947년 창업 이래 축적된 기술을 바탕으로 건축용에서부터 목공, 공업, 자동차에 적용되는 고기능성 코팅 및 친환경 제품과 IT, 신소재 산업 등에 적용되는 다양한 고부가가치의 제품을 생산하고 있습니다. 또한, 기술과 산업 사이의 간극을 메울 수 있는 세분화된 분야에서 최고의 화학 솔루션을 제공하는 회사로 거듭나기 위해, 전문화된 연구팀 운영을 통한 R&D 분야에도 지속적인 투자를 이어오고 있습니다.

끊임없이 성장하며, 어떤 난관도 극복해 나가는 열정으로 세계 일류 화학 기업으로 성장하는 회사가 되겠습니다. 세계 최고의 화학기술로 세상을 이롭게 만들어 나갈 조광페인트의 희망찬 미래를 지켜봐 주시기 바랍니다.

CEO. 양 성 아 Sung Ah Yang

Company Profile

조광페인트는 1947년 창업 이래 축적된 기술을 바탕으로 건축용에서부터 목공, 공업, 자동차에 적용되는 고기능성 코팅 및 친환경 제품과 IT, 신소재 산업 등에 적용되는 제품을 생산하고 있습니다.

또한 당사는 끊임없는 도전으로 도료뿐만 아니라 다양한 비도료 사업 분야로 사업 범위를 지속적으로 확장해 나가고 있으며, 앞으로도 혁신적인 기술력을 통해 “Niche Top Chemical Solution Company”로 성장하고자 합니다.

일반현황

				
회사명 조광페인트 주식회사	대표이사 양성아	설립일 1967년 1월 16일	상장일 1976년 12월 27일	본사주소 부산광역시 사상구 삼덕로5번길 148

2024년 재무성과

*2024년 12월 31일 별도기준

Million 240,491	Million 7,119	Million 10,602
매출액 240,491,381,924원	영업이익 7,119,799,344원	당기순이익 10,602,497,414원

경영이념

Mission  Connect Chemistry to Life 인류의 진보를 가져올 화학기술을 세상에 실현한다.	Vision  Niche Top Chemical Solution Company 시장을 세분화하고 세분화된 시장들에서 확실한 가치를 제공하며, 각 시장에서 1등을 이룬다.	Core Value  고객의 문제를 찾아내고, 해결하는데 탁월함을 발휘한다.		
1 우리는 판매자의 입장이 아니라 소비자의 입장에서 시장을 세분화한다.	2 우리는 목표 시장을 고객보다 더 잘 이해한다.	3 우리는 목표 시장 전체의 흐름과 연계해서 드러난 문제뿐만 아니라 숨은 문제를 찾아낸다.	4 우리는 찾아낸 문제를 다양한 경로로 접근하여 해결방법을 제시한다.	5 그리고 그 문제를 고객에게 최적화된 방법으로 해결한다.

이차전지 솔루션

Business Overview

휴대폰, 노트북 등 소형 IT 제품용으로 사용되던 이차전지가 탄소 중립 실현을 위한 핵심 품목으로 부상하며 전기차 및 E-mobility 적용의 확대, 특히 글로벌 전기차 수요 증대에 힘입어 높은 성장세를 이어가고 있습니다. 조광페인트는 배터리의 고온 작동 시 화재 발생을 예방할 수 있는 이차전지의 핵심 부품인 분리막의 내열도를 높일 수 있는 솔루션을 제공하고 있으며, 향후 지속적인 투자로 고용량 배터리 개발을 위한 음극재용 소재인 실리콘 복합 소재, 도전재뿐만 아니라 전해액 첨가제에 대한 연구 개발을 통해 이차전지 산업의 솔루션을 제공하고자 합니다.



전해액 첨가제에 대한
연구 개발



고용량 배터리 개발을 위한
음극재용 소재인
실리콘 복합 소재, 도전재



이차전지의 핵심 부품인
분리막의 내열도를
높일 수 있는 솔루션

시장 전망 및 방향성

- 전 세계 각국 정부들의 탄소 중립을 위한 친환경 차 전환 정책
- 자동차 제조사의 친환경 전기차에 대한 생산 및 판매 요구로 시장의 높은 성장세 지속 전망
- 이차전지의 주요 이슈: 배터리 용량 증대와 화재 안정성
- 문제 해결을 위한 소재 개발을 통해 솔루션 제공 노력

Technologies

분리막용 바인더 및 Slurry formulation

이차전지의 구동 및 급속 충전 시 발생하는 고온 조건에서 양극과 음극의 쇼트로 발생할 수 있는 화재 발생을 막기 위해 적용되는 분리막의 코팅에 적합한 수계 아크릴 에멀전/수계 바인더 수지의 합성 기술 및 이를 활용한 최적의 slurry formulation을 제공합니다.



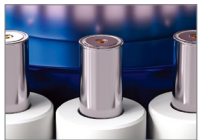
실리콘 탄소 복합 음극재(연구 개발 중)

고용량 이차전지 제조를 위한 소재인 실리콘의 충-방전 시 발생하는 구조적 결함을 극복할 수 있는 실리콘과 탄소 복합 구조체 개발을 통해 차세대 고용량 배터리용 음극용 소재를 제공합니다.



건식 코팅 공정용 전극 소재(연구 개발 중)

기존의 이차전지 배터리 전극 코팅에 사용되던 인체 및 환경에 유해한 유기 용제를 사용하지 않고 PTFE 바인더와 도전재인 CNT의 분산 및 복합체 제조를 통해 건식 코팅 공정에 적합한 소재 및 공정 기술을 개발함으로써 친환경적인 차세대 이차전지 제조 솔루션을 제공합니다.



셀파우치용 접착제

이차전지의 양극, 음극, 전해액, 분리막을 외부로부터 보호하기 위한 파우치 필름은 전해액에 대한 내화학성 및 성형성이 우수해야 하고 이러한 특성 확보를 위해 사용되는 다양한 필름을 접착시키기 위한 접착제가 필요합니다. 합성/배합 기술을 토대로 고객의 요구에 적합한 특성과 신뢰성을 만족하는 접착제를 제공합니다.



배터리 하우징용 접착제

외부의 습기, 부식 및 진동과 외부의 충격으로부터 배터리 팩을 보호하기 위한 배터리 하우징을 위해 방열, 난연, 신뢰성이 우수한 실링 소재가 주목받고 있습니다. UV/열경화/하이브리드 경화에 적합한 소재 합성 기술과 우레탄 및 에폭시 등 고분자 응용 기술을 통해 다양한 적용처에 따른 물성을 만족하며, 기능성을 갖는 접착 소재를 제공하고 있습니다.



디스플레이 솔루션



Business Overview

스마트폰, 노트북, TV, 내비게이션 등 디스플레이는 인간의 생활에서 밀접한 관계를 통해 성장하며, 이와 관련된 많은 전후방산업의 성장에 중추적 역할을 해왔고, 향후 플렉시블 디스플레이, 마이크로 LED, 투명 디스플레이 등 다양한 차세대 디스플레이로 발전될 것입니다. 조광페인트는 디스플레이에 적용되는 다양한 부품 소재 기술 개발 및 융복합을 통해 고객의 니즈를 만족할 수 있는 솔루션을 제공하고자 합니다.



스마트폰,
노트북



TV



내비게이션



플렉시블
디스플레이



투명
디스플레이



마이크로 LED

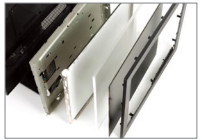
시장 전망 및 방향성

- ✓ 중국의 적극적인 투자로 인한 국내 LCD 시장의 기술 격차 감소 및 점유율 하락으로 인한 지속적인 산업 규모 축소
- ✓ 전 세계 디스플레이 패널 시장의 60% 이상을 LCD가 차지
- ✓ 차세대 디스플레이로 플렉시블한 기판 적용 가능
- ✓ 모듈 조립으로 대면적화가 가능한 마이크로 LED의 부각
- ✓ 자동차의 디스플레이 적용 확대에 의한 성장 가능성
- ✓ 시장에서 요구되는 니즈를 파악하고 지속적인 연구개발과 value-up을 통해 디스플레이 소재에 대한 솔루션 제시

Technologies

편광필름 점, 접착, 코팅 소재

LCD 디스플레이 작동에 있어 필수 부품소재인 편광판에 적용되는 난부착 소재 간의 접착을 위한 프라이머 및 고신뢰성 구현이 가능한 다양한 경화 방식의 접착 소재를 제공하고 있으며, OLED 디스플레이의 외부 광원에 대한 반사 절감을 위한 위상지연 편광판으로의 적용 확장 중에 있습니다.



고기능성 코팅 소재

디스플레이 소재인 Glass 및 필름에 적용하여 고경도, 내마모, 대전 방지, 내오염 등의 기능성을 부여하여 제품의 Quality를 향상시키기 위해 적용되는 코팅 소재 및 공정용 소재에 대한 솔루션을 제공하고 있습니다.



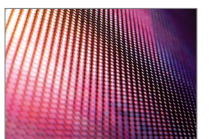
플렉시블 디스플레이용 코팅 소재

플렉시블 디스플레이 제조를 위해 유연성을 갖는 기판 소재의 특성이 중요합니다. 유연성을 갖는 기판 소재로 플라스틱 또는 UTG(Ultra Thin Glass)가 적용되고 있으나 플라스틱 소재의 내스크래치성, UTG 소재의 내충격성 문제로 인해 이를 보완하기 위한 코팅 소재가 요구되고 있습니다. 이러한 한계 극복을 위해 유무기 합성 공정을 통해 개발된 고경도의 플렉시블한 코팅 소재를 통한 솔루션을 제공하고 있습니다.



마이크로 LED용 접착제

마이크로 LED 디스플레이는 필름, 플라스틱, 유리 등 다양한 기판 사용이 가능하여 flexible 하면서도 대면적 디스플레이 구현이 가능하며, OLED를 대체할 차세대 디스플레이로 부각되고 있습니다. 대면적화를 위해 마이크로 LED 모듈을 접합하는 공정에 사용되는 자외선 경화형 접착제는 적은 광량에도 경화되어 LED 모듈을 보호하고, 접합 부위의 차폐 특성과 접합 불량 시 재작업이 용이하도록 설계되었습니다.



자동차 소재 솔루션



Business Overview

미래의 자동차는 단순한 이동 수단이라는 인식에서 생활 공간이라는 가치로 전환되고 있습니다. 이로 인해 디자인적 요소나 친환경 요소에 대한 부분도 중요시되고 있어 소비자의 요구에 부응하는 기능과 특성을 위한 소재 개발이 필요한 상황입니다. 조광페인트는 이를 위해 자동차 내장에 적용되는 다양한 기능성 제품들과 친환경 소재를 개발함으로써 고객의 니즈에 부합된 솔루션을 제공합니다.



이동 수단에서
생활 공간이라는
자동차의 가치 전환



다양한 기능성 제품들과
친환경 소재 개발로
고객의 니즈에 부합하는
솔루션 제공



소비자의 요구에
부응하는 기능과
특성을 위한 소재 개발의
필요성



디자인 요소와
친환경 요소에 대한
부문의 중요성

시장 전망 및 방향성

- ✓ 자동차용 소재에 대한 유해 물질 배출 규제를 넘어선 친환경 소재 적용 확대
- ✓ 기능뿐만이 아닌 내부 인테리어의 미적 요소에 대한 고객들의 요구 증대
- ✓ 자동차 산업의 트렌드 변화를 선도하기 위한 다양한 소재의 기술 개발에 대한 투자 집중

Technologies

시트용 수성 처리제

자동차 내장 시트의 표면 질감 및 내구성 향상을 위해 기존에 적용되던 유성 처리제의 경우 제조 공정상의 작업자 건강과 잔류 VOCs 문제로 인해 발생하는 사용자의 건강 문제를 기존의 유성 처리제와 유사한 내마모성, 내오염성, 표면 질감 등의 특성 구현이 가능한 수성 처리제를 통해 솔루션을 제공하고 있습니다.



내장재 플라스틱 코팅 소재

자동차 내장재의 경우 사출된 플라스틱 파트에 코팅을 통해 미려한 고광택 외관 구현이 가능합니다. 내장재 코팅 소재는 내후성이 필요한 우레탄 타입 제품과 고경도 특성이 요구되는 자외선 경화 타입을 보유하고 있으며 다양한 소재와의 부착 및 내후성이 우수합니다. 고객의 요구에 따라 작업성 조절을 통해 품질 안정화 및 불량 개선을 위해 노력하고 있습니다.



친환경 바이오 코팅제

기존의 석유계 원료 기반 소재를 사용하지 않고 친환경 소재인 바이오매스 기반 원료를 사용하여 탄소중립을 실현할 수 있으며, 특히 자동차 인테리어 부품의 자동차 신뢰성 규격을 만족하는 우레탄 및 UV 코팅 소재를 연구 개발하고 있습니다.



전자파 차폐 소재

전기차 보급이 확대되면서 전자파에 의한 기기 오작동이나 인체에 대한 위험성을 효과적으로 차단할 수 있는 전자파 차폐 소재를 연구 개발하고 있습니다. 특히, 다양한 원료를 사용하여 저비용으로 자동차 차폐 규격을 만족할 수 있는 전자파 차폐 소재에 대한 솔루션을 제공하고 있습니다.



차세대 디스플레이 칩소 몰딩 코팅제

자동차 Cluster/AVN(Audio, Video, Navigation) 등에 사용되는 디스플레이의 대형화, 슬림화 및 Curved 형태로 변형되면서 기존 플라스틱 사출물의 알루미늄 또는 마그네슘의 금속 소재로의 변경을 통한 내구성 강화 목적으로 개발되고 있어 이에 필요한 각종 솔루션을 제공하고 있습니다.



신재생에너지 솔루션

Business Overview

신재생에너지는 기존의 화석연료를 변환시켜 이용하거나 햇빛, 물, 지열, 강수, 생물유기체 등을 포함하여 재생 가능한 에너지를 변환시켜 이용하는 것으로 최근 관련 산업에 대한 이슈가 증대되고 있으며, 특히 태양광 발전 효율 증대로 인해 산업 확대가 예상되고 있습니다. 조광페인트에서는 태양광 패널의 보호를 위한 백시트 제조용 소재 개발을 통해 신재생에너지 관련 사업 분야 확대를 추진하고 있습니다.

시장 전망 및 방향성

- ✔ 2050 탄소중립을 목표로 유럽연합 및 미국, 중국 등 재생에너지 보급률을 높이기 위해 노력
- ✔ 태양광 발전 효율 증대로 인해 산업 확대 예상
- ✔ 글로벌 태양광 백시트 시장 규모 성장
- ✔ 국내 백시트 제조업체와의 co-work를 통한 기술력 확보와 원가 절감을 통해 제품 확대 목표
- ✔ 유한한 화석계 연료에서 탈피하여 영속 가능한 신재생 에너지 중 하나인 태양광 발전에 대한 니즈 확대

Technologies

태양광 백시트용 소재(접착제 및 코팅제)

태양광 백시트는 패널의 외부 환경(수분, 충격, 자외선 등)으로부터 cell 및 모듈을 보호하기 위해 적용되는 시트로 20년 이상의 장기 내구성이 필요합니다. 이 중 접착제는 다양한 불소계 필름과 내후성 PET의 접착, 폴리올레핀계 필름과 유색 PET 등 소재 간의 접착이 필요한 분야에 적용되며, 코팅제는 그 자체로 고내후성을 지니며 접착제가 필요 없는 소재로 주목받고 있습니다. 저희 조광페인트는 접착제와 코팅제 모두 최고 수준의 기술력을 보유하고 있으며 다양한 제품군을 보유하고 있습니다.



화석연료



강수



햇빛



생물유기체



지열



물

전자부품 소재 솔루션



Business Overview

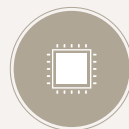
소재/부품/장비는 우리나라 주력 산업의 근간이자 핵심 요소로 여겨지며 국가적인 투자와 연구 개발이 이루어졌지만, 아직 특정 핵심 소재에 대해서는 해외 의존도가 높은 현실입니다. 조광페인트에서는 전자부품 소재 분야 중 필수 핵심 소재인 전도성 paste 기술 개발을 통해 전자 산업의 쌀이라 불리는 MLCC를 포함한 다양한 칩 부품의 전극용 소재, 반도체 패키징용 소재, 고방열 소재에 대한 사업을 영위하고 있으며, 전자재료 소재에 대한 국산화를 목표로 High-end 제품 개발을 통해 고객의 니즈에 만족할 수 있는 솔루션을 제공하고 있습니다.



MLCC



전극용 소재



반도체 패키징용 소재



고방열 소재

시장 전망 및 방향성

- ✓ 무선 통신산업의 발달과 전기자동차의 활성화로 인한 전자부품 확대에 반도체 및 칩 부품에 대한 수요 증대
- ✓ 산업 트렌드에 발맞춘 지속적인 기술 개발을 통한 다양한 전도성 소재 제공
- ✓ 반도체 패키징 및 전자부품 소재 기업으로의 도약 목표

Technologies

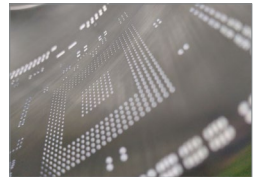
전극용 paste 소재

휴대폰, 노트북 등 전자제품에 활용되는 초소형, 고용량의 특성을 지닌 chip 부품(레지스터, 인덕터, 서미스터 등), 센서용 전극, SMT용 재료 등 인쇄전자 산업에 적용되고 있는 다양한 전기 전도성 소재에 대해 다양한 금속 분말을 활용하여 고객의 요구에 적합한 paste 소재를 제공하고 있습니다.



기능성 paste 소재

전자제품에는 통전용 소재뿐만 아니라, 절연, 방열, 차폐 등의 특성을 보유하면서, 전자제품의 수명에 적합한 고신뢰성이 요구되는 소재들에 대한 요구들이 있습니다. 이러한 고객들의 니즈에 적합한 솔루션을 제공하고 있습니다.



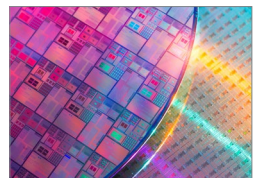
5G용 흡수 / 반사체

스마트팩토리, 자율 모빌리티 솔루션, 가상 현실 등의 구현을 위해 더욱 많은 양의 데이터를 빠르고, 안정적으로 전송할 수 있는 통신 기술의 확보가 선행되어야 합니다. 이를 위해 5G 주파수 특성에 적합한 소재 개발이 절대적으로 필요합니다. 조광페인트는 타 기관과의 협업을 통해 5G용 주파수 영역에 적합한 소재 개발 및 특성 평가로 미래 통신 산업용 소재에 대한 솔루션을 제공합니다.



반도체 제조 공정용 소재

반도체는 우리나라의 핵심 산업 제품으로 미래 성장 가능성이 무한한 산업입니다. 반도체의 제조 공정 중 실리콘 웨이퍼의 연마를 위한 CMP slurry의 핵심 소재인 분산제의 경우 전량 해외 수입되는 제품으로 우수한 고분자 합성 기술을 기반으로 CMP slurry 제조업체와의 공동 개발을 통해 무기 연마제의 분산 안정성을 확보할 수 있는 고분자 분산제를 제공합니다.



친환경소재 솔루션



Business Overview

석유계 원료 기반 소재를 활용한 제품의 제조 및 폐기물로 인한 환경 오염 문제가 큰 사회 이슈로 대두되고 있습니다. 조광페인트는 친환경 소재인 생분해성 원료, 바이오매스 기반 원료 등을 활용하여 고기능성 소재 개발로 탄소 중립을 실현하고, ESG 경영을 위한 고객의 니즈에 적합한 솔루션을 제공하고 있습니다.



고기능성 소재

바이오매스
기반 원료

생분해성 원료



탄소중립



ESG 경영



고객의 니즈

시장 전망 및 방향성

- ✔ 과거에는 내구성이 강한 재료 개발에 중점
- ✔ 현재는 환경 문제의 심각성을 갖고 시장의 변화 흐름에 발맞춰 친환경 원천 소재에 대한 선행 기술 개발
- ✔ ESG 경영을 실천하면서 고객의 요구에 부합한 제품 개발을 위해 노력

Technologies

수성 기반 코팅 소재

생산 공정 시 작업자에게 유해하고 완제품에서 잔류 VOCs로 인한 지속적 유출 문제가 있는 유기 용제를 사용하는 코팅 소재를 대체하기 위한 수성 기반의 친환경 코팅제로 제품의 용도에 맞는 내마모성, 광택도, slip성 등의 다양한 물성을 보유한 제품 제공하고 있습니다.



바이오매스 기반 코팅 소재

바이오매스 및 생분해성 기반 물질 개발을 통해 자동차, 가전, 전기전자 등의 다양한 산업군에 적용되어 친환경 인증 기준에 부합하면서도 기존 제품의 가치를 높일 수 있는 코팅 소재를 제공하고 있습니다.



바이오매스 원천 소재

석유계 기반 원료 제조를 탈피하여 캐슈넛 껍질에서 추출한 카다놀을 이용하여 다양한 분자 설계 및 물성 검증을 통한 코팅제의 원료를 합성함으로써 미래의 친환경 원천 소재에 대한 대안을 제공합니다.



나노셀룰로스 기반 소재

식물의 세포벽으로부터 얻어지는 천연 고분자 물질로 기계적 강성이 우수한 나노셀룰로스 제조 기업과의 협업을 통해 제조 시 친환경적이고 에너지 소모를 최소화한 제조 공정 기술 개발 및 적용/평가 기술 확보를 통해 미래의 핵심 소재 확보함으로 유해한 유기 바인더의 대체제를 제공합니다.



폐 페인트 처리 기술(개발 진행 중)

자동차, 선박, 건축물 등 다양한 곳에 다양한 용도로 적용되고 있는 페인트의 경우 폐 페인트에 대한 처리 방법의 부재로 소각 처리하고 있는 실정이며, 이로 인해 에너지원 낭비 및 대기오염 등의 환경 문제를 유발하고 있습니다. 조광페인트는 열분해 공정 기술을 보유한 업체와의 협업을 통해 버려지는 페인트를 처리하고 이를 자원화함으로써 폐페인트의 친환경 처리 프로세스를 개발하고 있습니다.



기타

- ✔ 국내 최초로 산업군별 USDA 인증 획득: 100% UV 도료
 - PVC 상재용 UV, 가전 필름용 UV, 가구 필름용 UV에 대한 USDA(바이오 함량 25%이상) 인증 획득
 - 강관용 UV USDA 인증 진행 중
- ✔ 국내 최초로 미국 식품의약국(FDA)으로부터 친환경 종이 빨대용 수성 접착제에 대한 승인 획득





Business Overview

조광페인트는 일반 건축물에서 산업용 플랜트 산업까지 광범위한 영역에서 기능성 원료를 기반으로 한 에너지 세이빙 솔루션과 안전한 산업환경 구축을 위한 솔루션을 제공합니다. 또한 고객들의 요구사항을 효율적으로 반영할 수 있도록 제품군의 시스템화로 보다 편리하게 선택하여 시공할 수 있습니다.

15~20%

15~20% 에너지
세이빙 효율 구현

시각적 감지

화학물질 누출에 대한
시각적 감지 기능 구현

다양한 기능

단열, 차열, 결로방지,
내식성, 부식 방지 등
다양한 기능성 구현

재도장

효율적인
재도장 시스템

Certification and patents	· EverCool	CRRC 인증 취득/태양방사 반사율 87%이상 취득
	· EverInsul	열전도율(W/mk) 0.047이하 취득/결로 방지 성능 인증/ABS 선급인증

Partners	· EverCool	SK社 / LIG넥스원 / 한화디펜스
	· EverInsul	해군 / LG화학 / KG동부제철 / GS칼텍스
	· EverProtec Rustop	LG화학 / 중국 화력발전소 / 축산 자원화 센터

시장 전망 및
방향성

조광페인트는 최근 기후 변화에 따른 환경 규제의 강화, 신재생 에너지 및 에너지 안보 등 사회적인 이슈 등에 최적화된 에너지 세이빙 및 산업환경 구축의 솔루션을 제공하고 더 효율적인 솔루션과 서비스를 제공하기 위해 다음과 같은 도전과 성장을 멈추지 않을 것입니다.

- ✓ 환경 규제에 부합하며 친환경을 지향하는 도로 개발(바이오매스 및 리사이클 도로 개발)
- ✓ 신재생 에너지 설비에 필요한 도로 솔루션 개발
- ✓ 화재 관련(난연, 불연)에 대한 원료 개발

Brands

EverCool

중공 안료와 특수 적외선 반사 안료를 사용하여, 태양광 중 적외선을 85.9% 이상 효과적으로 반사시켜 탱크 표면의 열축적 및 실내로 유입되는 열을 효과적으로 차단함으로써, 실내 온도 상승을 억제시키는 고기능성 차열 도료입니다.



EverInsul

다공성 세라믹 원료 기술을 활용한 친환경 타입의 고기능성 수성 단열 도료로 우수한 단열성능을 구현하여, 단열이 취약하거나 부식이 발생하는 설비 등 산업 현장에 적용하여 단열 효과, 부식 방지는 물론 에너지 효율 개선이 가능합니다.



EverProtec Rustop Primer

녹 층 사이에 함침 후 경화되어, 공기와 수분을 원천 차단함으로써 추가로 녹이 발생할 수 있는 요인까지 제거하여 탁월한 녹 확산 방지 기능을 구현합니다.



EverProtec Rust Resist Recoat

구도막이 있는 플랜트 및 산업 시설의 재도장에 스웰링 현상을 방지하는 플랜트 유지 보수용 최적의 프라이머입니다.



DCS 산성 물질 누출검지용 도료

화학물질(산성 물질)을 보관 또는 이송하는 설비(탱크, 배관)에 누출이 발생할 경우 도장 표면이 즉시 변색되어, 화학물질의 누출로 인한 대형 사고를 조기에 감지 및 방지할 수 있습니다.





Business Overview

조광페인트는 건축 산업의 다양한 건축물 내/외부 구조체에 환경친화적이고 고기능화된 제품군으로 고객 만족을 위한 솔루션을 제공합니다. 컴퓨터 컬러 매칭(CCM) 시스템을 통해 고객의 요구 사항에 최적화된 솔루션을 제공하기 위해 정확하게 분석하고 신속하게 대응하고 있습니다. 또한, 아파트(재도장 포함) 및 상업시설, 공공시설물 등 다양한 건축물에 전문적인 컨설팅 서비스를 제안함으로써 심미적 만족감을 제공하고 도시와 환경에 어울리는 생활문화 공간을 제안하여 건축물의 브랜드 가치를 높이고 있습니다.

콘크리트 구조물의
외벽 및 내벽

콘크리트 구조물
의 주차장, 실내
바닥 및 옥상바닥

운동장 및
체육시설 등의
바닥

콘크리트 및
강재구조의
강교, 교량

방청 목적의
일반 철재
구조물

DIY용

시장 전망 및
방향성

✓

여러 가지 경제적, 사회적 이슈로 건축용 시장의 불확실성이 증가하였음에도 불구하고 지속적으로 성장

✓

친환경 도료는 유성에서 수성, 용제형에서 무용제형의 수요가 증가하고 있으며 매년 매출액이 상승하고 디지털 기술이 발전하며 DIY 시장의 접근성이 용이해짐에 따라 관련 시장의 수요도 상승

✓

환경보호와 ESG 경영에 적극적인 효과를 구현하는 제품을 개발하기 위해 고객 맞춤형 제품 및 서비스와 빅데이터 및 AI를 활용한 색채 연구 등 시장 선도를 위해 다양한 연구 개발에 투자

Certification
and patents

KSM 6010-1종, KSM 6010-2종, KSM 6020-1종, KSM 6020-2종, KSM 6020-4종, KSM 6030-1종, KSM 6060-1종, KSM 6060-2종, KSM 6080-1종, HB마크(크로바 5개), KS F 4937, KS F 4922, 친환경 마크, 실내마크, KS F 3211, 불연재료

Brands

자연N 시리즈 (건축용)	환경을 보호하고 지구를 지키기 위해 친환경 기술로 개발된 수용성 도료로 합성수지 에멀전을 전색제로 사용하였으며, 본 제품군은 내후성, 방수성, 통기성, 내오염성, 작업성, 고광택, 낙서 방지 기능 등 다양하고 우수한 고기능성을 제공합니다.
에피데크 3000 Plus	환경친화적인 무용제형 에폭시를 사용하여 제작된 주차장 바닥용 표면 마감재(KS F 4937)입니다. 소지와외의 부착력이 우수하여 내충격성, 경도 등 내구성이 우수하며, 소음방지 및 내산, 불연, 대전 방지용, 저취용 등의 다양한 기능을 갖추고 있습니다.
에버쿨 Water Proof	최적의 기능을 제공하는 에너지 절감형 도료로 특수 적외선 반사 안료를 사용하여 태양광 중의 적외선을 반사시켜 외벽 표면의 온도를 낮춤으로써, 외부로부터 유입되는 열을 줄여 실내 온도 상승을 억제합니다.
엘라탄 #2060	우레탄 고무계 1류(KS F 3211)에 해당하는 환경친화적인 무용제 우레탄 방수재로 고무 탄성체 도막을 형성하여 탁월한 신율과 내구성을 자랑합니다.
프로데크 CK-300	폴리우레아수지 도막 방수재(KS F 4922)로 폴리이소시아네이트와 특수아민의 반응으로 폴리우레아 결합을 형성하는 초속건 타입의 후막형 방수 바닥재로 우수한 내마모성 및 내구성을 제공합니다.
그린푸로아	불연재료 등급의 순수 무기질 바닥재로 내구성 및 내마모성이 뛰어나고 유독물 FREE 타입이며 무취로 개발되어 안전과 건강을 동시에 만족하는 제품입니다.
하드-K, 하드-K 몰탈방수	건축물의 콘크리트 모체를 강화하고 중성화를 방지하는 콘크리트 보호용 도료로 KS F 4936에 준하는 품질을 자랑하는 제품입니다. 유연한 도막의 성질을 가지는 방수용 하드-K 몰탈방수 제품도 제공합니다.
시공비절감형 도료	1 ECO 엘라탄 하나로 방수: 1액형 타입의 속건형 방수용 도료로 한 제품으로 하루에 2회 도장이 가능하며 내후성이 우수한 도료입니다. 2 자연N 내벽용 한번에: 1회 도장으로 우수한 내구성 및 은폐력을 자랑하는 제품으로 내벽의 색상과 품질이 오랜 기간동안 유지되며, 작업 시간의 효율성과 작업자의 안전을 고려하여 설계된 환경친화적인 제품입니다. 3 에피푸로아 속건 하도: 기존 에폭시 하도에 비해 건조 속도가 빠른 속건 타입의 에폭시 하도 도료입니다. 상도 후속 도장 간격이 짧아 작업 시간을 단축시킬 수 있어 작업 효율성이 높은 제품입니다. 4 우레아 공기단축 시스템: 기존 우레탄 하도와 바탕조정제(우레탄)를 속건타입으로 도장하여 우레아 후속도장이 당일 가능하도록 하여 기존 우레아 도장 기한 보다 1~2일 단축시킬수 있는 우레아 공기단축 도장시스템입니다.

Partners

에코물산
차세대 나노 폴리싱 바닥재 도료

기타

현장 조건에 맞는 맞춤형 특기 도장시방서를 제공
및 제품개발로 고객에서 솔루션을 제공합니다.



Business Overview

조광페인트 일반 및 특수 산업 분야의 다양한 소재에 적용할 수 있는 공업용 도료를 제공합니다. 조광페인트 공업용 도료는 다양한 색상과 고도의 내구성을 기반으로 미려한 외관 구현 등 품격 높은 솔루션을 제공합니다. 또한 경제성과 실용성을 갖추고 있어 고객 만족을 높일 수 있습니다.

철차, 중장비, 농기계, 일반가전, 변압기, 드럼, 강관, 플랜트 등

알루미늄 창호 샤시, 실내 구조물, 건축물 외장 패널 등

SMC 몰드, 재귀반사 필름용

시장 전망 및 방향성

- 환경 규제 강화와 함께 친환경적인 제품 개발 및 산 누출 검지, 대전 방지, 제진 등 고객의 요구를 충족하는 다양한 기능성 제품 개발과 기술 혁신을 통해 시장에서의 경쟁력 확보
- 디지털 기술을 기반한 AI(인공지능) 배합 설계 등 미래 시장을 대비하고 새로운 시장으로의 확장을 위한 기술력 향상
- 지속적인 연구개발과 혁신을 통해 관련 산업에서 우수한 품질과 제품 제공

Brands

데스몬, AU

2액형 자연건조형 아크릴 우레탄 도료로 부착성, 내후성, 내약품성 및 색상유지력이 우수한 제품군입니다. 자동차, 철도차량, 중장비 등의 철재류나 냉장고, 선풍기 등의 가전제품, 기타 내용제성, 내약품성이 요구되는 곳에 적용이 가능하여 미적 효과와 함께 수명 연장에 도움을 줄 수 있습니다.

스파크론

열경화성 아크릴 수지와 멜라민 수지를 주성분으로 한 하이브리드 1액형 가열 건조형 도료입니다. 본 제품은 평활성, 물리적, 화학적 물성이 우수하여 승용차 및 트럭, 오토바이, 알루미늄 샤시, 엘리베이터 등의 다양한 분야에 적용될 수 있습니다.

세루폰

세라믹 수지를 주성분으로 제조된 유무기 가열 건조형 불연 도료로 불연성뿐만 아니라 초내후성, 내열성, 내오염성, 전기절연성, 고경도 등의 우수한 물성을 자랑합니다. 특히, 화재 발생 시에도 우수한 화재 안정성을 가지며 유독 가스를 배출하지 않습니다.

DCS

DCS는 산 누출 검지용 도료로 화학 설비를 가동하는 탱크 및 이음관에 적용하여 산 물질의 누출 시 안전관리자 및 작업자가 이를 사전에 인지할 수 있도록 하여 누출에 의한 대형 사고를 미연에 방지할 수 있습니다. 일반도료와 같이 소재의 보호 및 미관을 개선하는 용도로 사용되면서 빠른 건조성과 부착성을 유지하며, 내구성이 우수하여 기존 산 검지용 물질 사용 시 발생했던 수분으로부터의 보호의 필요성이 없습니다. 또한 기존의 검지용 페인트가 정해진 색상만을 구현할 수 있는 것과 달리 기재의 용도에 따라 요구되는 색상을 다양하게 구현할 수 있고 우수한 내구성으로 옥외 시공 시 햇빛에 의한 탈색 등이 적습니다.

Ecophile 1K / Ecophile 2K

Ecophile 1K는 수용성 아크릴 에멀전 수지를 사용한 상도 마감재로 철, 비철금속 및 FRP와 같은 다양한 소재에 적용이 가능한 상도 도료입니다. 부착력, 내수성, 내화학성이 우수하고 유려한 외관 및 광택을 가지는 것이 특징이며, 작업자의 안전을 보장하고 대기오염을 줄이는 환경친화적 상도 마감재입니다. Ecophile 2K는 수용성 아크릴 폴리올 수지와 수용성 이소시아네이트를 주성분으로 하는 2액형 우레탄 도료로써 에코필 2K EP 프라이머와 함께 사용되어 다양한 철재, 비철금속 및 FRP 등의 소재에 적용되어, 내수성, 내약품성, 광택 및 색상 유지성이 우수합니다. 신나를 사용하지 않고 희석제로 물을 사용함으로써 작업자의 안전을 보장하고 대기오염을 줄이는 환경친화적인 제품입니다.

대전 방지 도료

아크릴 폴리올 수지와 이소시아네이트를 주성분으로 하는 2액형 아크릴 우레탄 도료에 금속 또는 도전성 Filler 등을 첨가하여 전기저항을 획기적으로 낮춰 도막에 먼지, 이물질 등이 정전기에 의해 부착되는 것을 방지하는 기능을 가진 도료입니다. 반도체 공장의 크린룸 등의 벽체, 기둥, 바닥재, 구조물 등에 적용이 가능합니다.

Certification and patents

Ecophile 2K top: 친환경 인증, 불연규격 적합

Partners

· 서울교통공사, 한국철도공사 에코필

건자재용 솔루션

Business Overview

조광페인트는 건자재 산업에 20년 이상의 장기적인 수명을 보장할 수 있는 초 내후성 제품과 다양한 기능이 포함된 제품으로 고객 만족의 도장 솔루션을 제공합니다. 또한, 피도체의 가공 공정에서 발생할 수 있는 문제를 해결하고 품격 있는 외관을 제공할 수 있어 대형 구조물에도 이상적으로 적용할 수 있습니다.



자연건조 타입 제품
루미폰, 세라플론



소부 타입 제품
프로폰(S), 세루폰(S)

시장 전망 및 방향성

- ✓ 휘발성 유기 화합물(VOCs)을 최소화한 도료로 내구성이 우수하여 장기적 수명 보장
- ✓ 낮은 유지보수 비용으로 인해 자동차 산업, 건설 산업 등 다양한 산업 분야에서 주목
- ✓ 중/장기적인 연구개발을 통해 고객에게 보다 나은 서비스와 환경친화적인 제품 제공
- ✓ 경쟁력 있는 품질로 시장 우위 선점 노력

Brands

프로폰(S)

불소수지인 Polyvinylidene Fluoride와 최고급 특수 세라믹 안료로 제조되는 초 내구성의 불소수지 도료로 내식성, 내약품성이 우수한 고내후성 소부형 불소 도료입니다.



루미폰

지방족 계 탄화수소의 분자구조 중 수소(H)원자를 불소(F)원자로 치환한 Fluoro-Olefin과 VinylEther의 공중 합체 불소수지와 염선된 초 내후성 세라믹 안료를 사용하여 특수 설계된 2액형 자연건조형 불소 도료입니다. 소지와외 부착성이 우수하고 물리적 변형에 대한 균열 및 내수성이 뛰어난 도료로 PVC 등의 건축자재뿐만 아니라 내알칼리성이 요구되는 측사나 내약품성이 요구되는 생산설비에 적용이 가능한 제품입니다.



세라플론

PVC 도장용 자연건조형 불소도료로 불소수지를 주성분으로 한 2액형 도료로서 작업성, 내스크래치성, 내약품성 및 PVC 등의 플라스틱 소재에 부착력이 뛰어나며, 특히 도막의 내구성 및 내후성이 우수하여 플라스틱 재질의 외장용으로 적용이 가능한 스프레이 도장용 도료입니다.



Certification and patents

AAMA 2605 규격 적합 - 프로폰(S)

Partners

· LX하우시스 프로폰

목공용 솔루션

Business Overview

조광페인트는 오랜 시간 동안 쌓아온 기술을 바탕으로 목공 산업 전반에 다양한 타입의 기능성 제품으로 맞춤 솔루션을 제공합니다. 특히 전통적인 목공용 도료 이외에 다양한 형태와 제품군 등의 확장으로 고객의 요구사항에 대한 맞춤형 서비스를 제공하고 있습니다. 또한 오랜 기간 동안 국내 시장 1위의 지위를 유지하며 고객 만족의 파트너로서 효과적인 솔루션 제공을 약속합니다.



가구 및 인테리어 산업,
목재용 산업 등



UV 경화형 제품, 우레탄
제품, 락카 제품, 수성 제품 등



VOCs free, BTX free,
무항변, 방염성, 고경도 등



Roll Coating, Curtain
Coating, Spray, 함침 등

시장 전망 및 방향성

- ✓ 목재 산업에만 국한되지 않고 건축 산업, 인테리어 산업, 필름 산업 등과 같은 다양한 산업과 연계하여 인증 및 법규 시행 등에 대응할 수 있는 솔루션 제공
- ✓ 오랫동안 쌓아온 기술력과 경쟁력을 기반으로 목공용 산업의 제조 공장이 밀집되어 있는 동남아 시장을 중심으로 해외 시장 진입
- ✓ 베트남 현지 공장을 활용하고 글로벌 파트너 법인을 운용하여 시장에서의 경쟁력 강화

Brands

목공용 우레탄

범용품에서부터 BTX-free, 무항변, 고광택 등 고성능성 제품 라인업을 구비하고 있으며, 다양한 소재 및 작업 조건, 요구 물성에 대응이 가능한 제품입니다.

· 일바탄, 실카탄, 퍼니줄



목공용 락카

목재 및 일반 공업용 등 다양한 소재에 적용이 가능하며, 빠른 건조와 우수한 내구성을 자랑합니다.

· 세루줄 락카, 하이줄 락카, 아크줄 락카



목공용 UV

Roll coater 및 Curtain coater 등 다양한 작업 조건에 특화된 제품군을 구비하고 있으며, UV 조사를 통한 빠른 경화, 고경도, 우수한 내화학성 보유하고 있을 뿐만 아니라, VOC free 구현을 통한 친환경 대응이 가능합니다.

· 유비락



목공용 친환경 수성

친환경 인증 제품을 보유하고 있으며 우수한 소재 부착력, 내수성 및 내후성을 가지고 있습니다.

· 자연N 목재용 락카



목공용 방염 도료

방염 형식을 인증받았으며, 우수한 작업성 및 도막 물성을 제공합니다.

· CK-방염 우레탄, CK-방염 락카, CK-방염 수성, CK-방염 UV, CK-방염 UPE



목공용 도료 기타

착색 및 특수 기능성 도료를 구비하고 있습니다.



Certification and patents

방염 형식 승인 인증(우레탄, 락카, 수성, UV)

상재용 솔루션

Business Overview

조광페인트는 바닥재 산업 중 다양한 소재의 SHEET와 데코 타일 등에 대해 최고의 솔루션을 제공합니다. 특히 국내 최초로 PVC FLOORING 용 UV를 개발하였으며 그렇게 오랫동안 축적된 연구 성과를 기반으로 낮은 VOCs 배출, 친환경성, 고기능성 등 폭넓은 제품군을 바탕으로 다양한 고객 니즈에 부합하는 솔루션을 제공합니다.



바닥재 산업 중 PVC SHEET 및
PVC 데코타일



고경도 제품, 고내스크래치성 제품,
Hybrid 제품, 바이오 제품 등



Roll Coating,
Air knife Coating 등

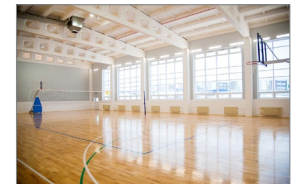
시장 전망 및 방향성

- ✓ 고객의 다양한 요구를 만족하면서 경제성도 우수하여 국내외 시장에서 높은 성장
- ✓ PVC 바닥재 시장에서의 치열한 경쟁에서도 우수한 부착성, 내스크래치성 등 우수한 물성과 친환경성, 작업 편의성의 기능성 제품으로 다양한 고객들의 요구 충족
- ✓ 글로벌 경쟁력을 바탕으로 해외 시장에서의 점유율 확장을 위해 전략적인 계획과 더불어 R&D 투자에 지원 강화

Technologies

고강도 내 스크래치 UV

우레탄 아크릴레이트 수지와 모노머, 광개시제를 주성분으로 한 자외선 경화형 도료로 부착성, 내오염성, 내약품성, 내 황변성 등이 우수하며 코팅 후 표면 손상을 최소화하는 기능성 제품입니다.



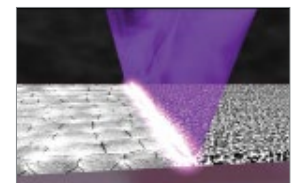
내 요오드 내 오염 UV

우레탄 아크릴레이트 수지와 모노머, 광개시제를 주성분으로 한 자외선 경화형 도료로 부착성, 내오염성, 내약품성, 내 황변성 등이 우수하며 코팅 후 표면의 내화학적 손상을 최소화합니다.



Excimer UV

우레탄 아크릴레이트 수지를 주성분으로 한 자외선 경화형 도료로 표면 물성을 저하시키는 원인 원료 중 하나인 소광제 입자를 포함하지 않아 일반 무광 UV 제품 대비 표면 물성이 우수합니다.





Business Overview

조광페인트의 POWLAC은 고체 분말 상의 분체 도료 브랜드로 휘발성 유기 화합물(VOCs)을 포함하지 않아 냄새, 화재 및 용제 중독에 따른 인체 유해성이 저감된 도료입니다. 또한 경화제나 희석제가 필요 없어 작업이 편리하며, 도장 공정 중 발생하는 회수도료의 사용이 가능합니다. 이러한 이유로 조광페인트의 POWLAC은 경제적이며 환경친화형 도료로 각광받고 있으며, ESG 경영에 부합하는 지속가능한 도장 솔루션을 제공하고 있습니다.



한 번의 도장으로 물성 구현



미려하고 화려한 도막 외관



다양한 기능성



다양한 산업 적용

시장 전망 및 방향성

탄소저감 요구에 따른 초저온 경화형 제품 개발

지속 가능성에 기반한 화학적 재활용 기술을 적용한 제품 개발

전기, 전자, 반도체 산업 등의 소부장용 고기능성 제품 개발

Health Care 산업 등에 적용 가능한 항균/항바이러스 제품 개발

다양한 고기능성 제품 개발 (고 내구성, 고 내식성 등)

Technologies

Pipe 코팅용 분체 도료

가스관, 송유관, 수도관의 내외면 도장에 적용이 가능한 도료입니다.

- POWLAC EY161, POWLAC EY163



Rebar 코팅용 분체 도료

철근 도장용으로 내식성, 유연성이 탁월합니다.

- POWLAC EY171



대전 방지용 분체 도료

반도체 설비 도장용으로 정전기 발생을 방지하는 도료입니다.

- POWLAC 대전 방지용 도료



난연 분체 도료

지하철, 선박 등에 도장되는 난연 2급 분체 도료입니다.

- POWLAC RH100, POWLAC RH200



목재용 분체 도료

MDF 가구 등에 도장 가능한 분체 도료입니다.

- POWLAC ULBE, POWLAC ULBP



화학적 재활용 분체 도료

화학적 재활용 원료로 만든 분체 도료입니다.



Certification and patents

WRAS 인증: APPROVAL NUMBER: 2107546

KC 인증: KCW-2016-0113

난연2급(준불연재료) 적합: CT25-009598K

Partners

SK-ENTIS

세계 최초 화학적 재활용 분체 도료 상용화

자동차 보수용 솔루션



Business Overview

조광페인트 자동차 보수용은 1994년 독일 바스프 그룹의 바스프 코팅사와의 기술제휴를 바탕으로 국내 수입차 및 고급 자동차 시장에 글라슈리트 보수용 도료를 공급하고 있으며, 특히 나노기술 등의 최첨단 기술로 만든 최고의 제품으로 자동차 보수 시장에 선두를 달리고 있습니다.



1888년부터 130년
이상의 경험



전세계 주요 자동차
브랜드의 승인을
받은 도장 시스템



업계 최고의 색상
데이터 베이스



장비, 컨설팅,
교육 등의
포괄적인 솔루션



정비업체를 위한
제품 효율성

시장 전망 및 방향성

- ✓ 1990년대부터 세계 최대 화학 회사인 BASF사와의 기술제휴를 통해 수용성 제품군 라인 공급
- ✓ 국내외 강화되는 환경 규제에 발 빠르게 대응하여 친환경 제품들을 지속적으로 개발, 공급
- ✓ 소비자의 트렌드 변화를 예측하고 빠른 대응과 과감한 투자로 시장에서의 우위를 선점하고 고착화할 수 있게 노력

Brands

Glasurit

1994년 세계 최대 화학기업인 독일 BASF사와의 기술제휴를 바탕으로 국내 수입차 및 국산차 시장에 프리미엄 자동차 보수용 도료 공급을 통해 시장에 선두를 달리고 있습니다.



세계 3대 장비 업체인 이탈리아 Car Bench사와의 국내 단독 공급 계약을 체결하고 뛰어난 기술력을 바탕으로 사고 수리 품질 향상, 장비 사용 최적화를 고객에게 제공하고 있습니다.



Partners

· BASF(독일)

Glasurit, baslac 브랜드 국내 외산차 및 국산차 서비스센터 공급



· Car Bench(이탈리아)

차체 수리 장비 국내 외산차 및 국산차 서비스센터 공급

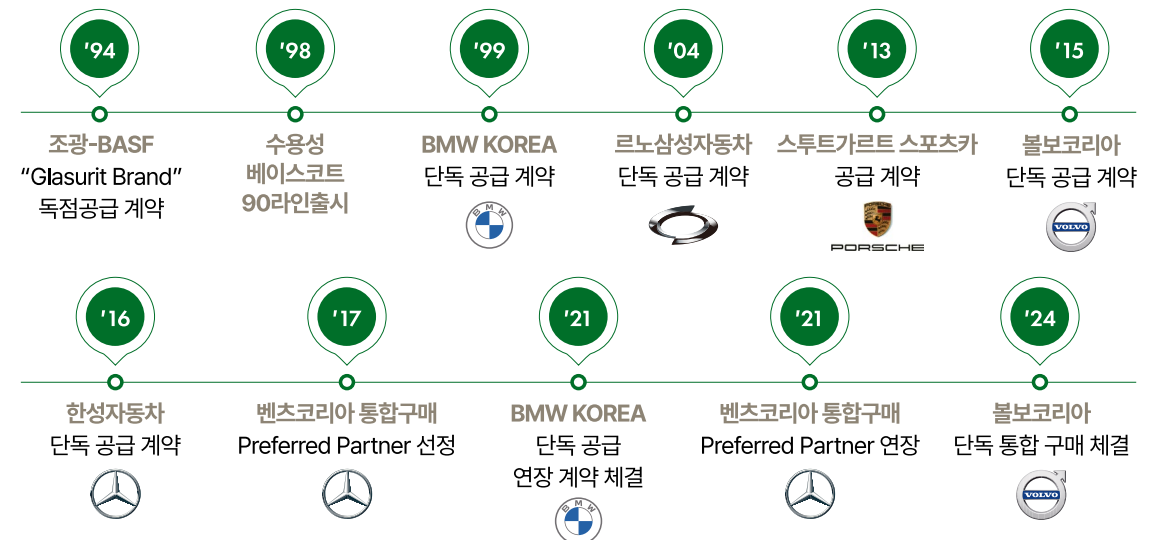


· Henkel(독일)

케미칼 제품, 주요 업체(BMW Korea 등) 공급



기타



Business Value Chain

조광페인트는 첨가제, 용제, 안료, 모노머, 수지 등의 원재료 조달에서부터 생산 및 판매까지 전 과정에 걸쳐 효율적이고 지속가능한 밸류체인을 구성하고 있습니다.

당사는 각 단계에서 품질과 생산성을 극대화하는 동시에, 친환경 원료 사용 및 지속가능한 기술 도입을 통해 ESG 경영을 강화하고 경쟁력을 높이기 위해 노력하고 있습니다.



Global Network

조광페인트는 글로벌 화학 기업으로 성장하기 위해 국내 본사를 기반으로 중국, 베트남 등 해외 여러 국가로 진출하여 글로벌 네트워크를 구축하고 있습니다. 또한, 세계적인 산업 트렌드에 발맞춘 지속적인 연구 개발과 다양한 글로벌 기업과의 기술제휴를 통해 인간과 환경을 위한 제품과 서비스를 제공하는 종합 화학 기업으로 성장하고 있습니다.

- 본사 Headquarters
- 해외진출 Overseas Expansion
- 기술제휴 Technology Partnership
- CK이엠솔루션 CK-EM Solution



Global Licensor & Nations

Desoto	캔 & 코일용 도료	미국 U.S.A.
Protech	분체 도료	캐나다 CANADA
Libert(N.V OXYPLAST)	분체 도료	벨기에 BELGIUM
Silvam	목공용 도료	이탈리아 ITALY
Jotun	선박 & 중방식용 도료	노르웨이 NORWAY

Sirca S.P.A.	목공용 도료 & 불포화폴리에스테르수지	이탈리아 ITALY
Basf	자동차 보수용 도료	독일 GERMANY
Candis	다채무늬 도료	이탈리아 ITALY
Fujikura	플라스틱용 도료	일본 JAPAN
CAP Arreghini	데코레이션용 도료	이탈리아 ITALY

Global Network



Global CHOKWANG PAINT Office

부산본사 / R&D센터 Busan Headquarters / R&D Center	부산광역시 사상구 삼덕로5번길 148 148, Samdeok-ro 5beon-gil, Sasang-gu, Busan, Republic of Korea
부산 제 2공장 Busan 2 nd Factory	부산광역시 강서구 가리새2로 34 34, Garisae 2-ro, Gangseo-gu, Busan, Republic of Korea
음성공장 / R&D센터 Eumseong Factory / R&D Center	충청북도 음성군 대소면 대풍산단로 58 58, Daepungsandan-ro, Daeso-myeon, Eumseong-gun, Chungcheongbuk-do, Republic of Korea
서울영업소 / 조광이노센터 Seoul Sales Office / CHOKWANG Inno Center	경기도 군포시 공단로140번길 59(당정동 174-15) 59, Gongdan-ro 140beon-gil, Gunpo-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea(174-15 Dangeong-dong)
인천영업소 Incheon Sales Office	인천광역시 동구 방축로9번길 58-6 58-6, Bangchuk-ro 9beon-gil, Dong-gu, Incheon, Republic of Korea
대전영업소 Daejeon Sales Office	대전광역시 대덕구 상서당1길 30 30, Sangseodang 1-gil, Daedeok-gu, Daejeon, Republic of Korea
대구영업소 Daegu Sales Office	대구광역시 북구 오봉로 21길 8 8, Obong-ro 21-gil, Buk-gu, Daegu, Republic of Korea
광주영업소 Gwangju Sales Office	광주광역시 광산구 하남산단5번로 2 2, Hanamsandan 5beon-ro, Gwangsan-gu, Gwangju, Republic of Korea
의왕창고 Uiwang Warehouse	경기도 의왕시 고래들길 21 21, Goraedeul-gil, Uiwang-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
도료교육센터 CHOKWANG Paint Academy	충청북도 음성군 대소면 대풍산단로 58 58, Daepungsandan-ro, Daeso-myeon, Eumseong-gun, Chungcheongbuk-do, Republic of Korea
상해사무소 Shanghai Office	Room 4H, B B/D,No. 3089 Hechuan Road, Minhang District, Shanghai, China, 201103
조광비나 CHOKWANG Vina	Lot A-5E-CN, My Phuoc III, Industrial Zone, Thoi Hoa Ward, Ben Cat City, Binh Duong Province, Vietnam
조광요턴 CHOKWANG Jotun	부산광역시 강서구 과학산단1로 96(지사동) 96, Gwahaksandan 1-ro, Gangseo-gu, Busan, Republic of Korea(Jisa-dong)
CK EM SOLUTION KOREA	충청북도 음성군 대소면 대풍산단로 58 58, Daepungsandan-ro, Daeso-myeon, Eumseong-gun, Chungcheongbuk-do, Republic of Korea
CK EM SOLUTION USA	259 Casablanca Dr, Macon, GA, 31217 USA
CK EM SOLUTION HUNGARY	Heves, Egri u. 26, 3360 Hungary



Sustainability Strategy

ESG 전략	026
ESG 경영 체계	028
리스크 관리	029
이해관계자 참여 및 소통	032
중대성 평가	033

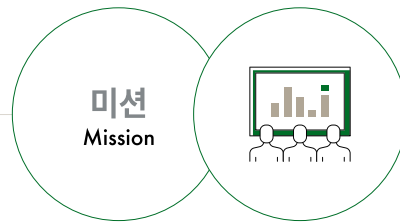
ESG 전략 • ESG 경영 체계 • 리스크 관리 • 이해관계자 참여 및 소통 • 중대성 평가

ESG 전략

ESG 추진 전략

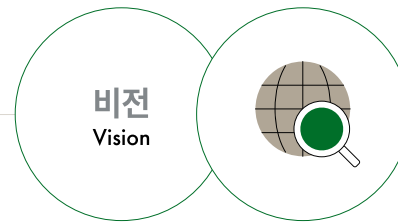
조광페인트는 깨끗한 미래를 위한 지속가능한 글로벌 화학 회사로 도약하겠다는 의지를 담아 “A Leap to a Sustainable Global Chemical Company for a Clean Future”라는 ESG 비전을 수립하였고, 환경, 사회, 지배구조 측면의 5대 전략 방향을 설정하여 추진하고 있습니다.

CKP ESG



미션
Mission

Connect Chemistry to Life



비전
Vision

Niche Top Chemical Solution Company



ESG 비전
ESG Vision

A Leap to a Sustainable Global Chemical
Company for a Clean Future

깨끗한 미래를 위한 지속가능한 글로벌화학 회사로의 도약

ESG 전략 방향

C

Corporate
transparency

기업
투명성

투명한 경영정보 공개로
주주 및 이해관계자 신뢰 제고

L

Leading governance structure &
corporate culture

선도적인 지배구조와
기업문화

객관성과 전문성을 갖춘
이사회·감사기구 구성 및 공정하며
상호존중하는 기업문화 조성

E

Ethical value chain
management

윤리적
가치사슬 관리

고객, 협력사 등 경영활동 전반에 걸친
모든 이해관계자들과의 긍정적 소통을 통한
윤리적이고 지속가능한 Value Chain 구축

A

Advanced work environment
for employee safety

종업원 안전을 위한
선진적인 작업환경

종업원의 건강증진 및 근무환경
개선활동을 통한 안전하고 쾌적한
작업환경 제공

N

Nature- and
society-based management

자연·사회 기반
경영

친환경 제품 혁신, 자원 재사용,
사회공헌 활동 등으로 사회적 가치 창출 및
자연 환경 보호

ESG 경영 선언문

조광페인트 임직원은 다음 세대의 행복까지 생각하는 친환경 기업으로서
사회적 책임을 다하고 지속가능한 성장 목표를 달성하기 위하여,
다음과 같이 **ESG 경영을 실천해 나갈 것을 선언합니다.**



하나, 우리는 ESG 경영이 기업의 지속적인 성장을 위한 핵심 요소임을 인식하고 이를 적극적으로 실천한다.

하나, 우리는 환경경영 실천을 통해 에너지 절감과 자원 재활용 등 환경 보호 활동에 적극적으로 동참하고 지속가능한 미래 환경을 조성하는 데 이바지한다.

하나, 우리는 지구촌 공동체의 구성원으로서 사회적 책임을 성실히 수행하며, 국가와 인류사회 발전에 공헌하도록 노력한다.

하나, 우리는 법과 원칙을 준수하며 정직과 신뢰를 바탕으로 윤리.준법경영을 실천한다.

하나, 우리는 상호 존중을 바탕으로 조광페인트의 고객과 구성원, 협력사, 주주 등 다양한 이해관계자의 권익을 보호할 수 있는 건전하고 투명한 지배구조를 확립한다.

- 조광페인트 대표이사 양 성 아 -

ESG 경영 체계

ESG 전담 조직 운영 방향성

조광페인트의 ESG 조직 구성은 최고 의사결정기구인 이사회와 대표이사 및 임원진으로 구성된 경영위원회 그리고 추진부서인 실무조직으로 구성되어 있습니다.

경영위원회는 ESG와 관련한 중장기 전략, 정책과 대내외 리스크를 다각적으로 검토 및 심의하며, 실무조직은 환경, 사회, 지배구조의 부문별 주요 이슈를 점검하고, ESG 전략 및 정책에 따른 추진계획 수립 및 진행 상황을 보고합니다.

또한 최고의사결정기구인 이사회에서는 연1회 지속가능경영 이슈 및 중대성 평가 결과를 검토 및 승인하고 있습니다.

R&R(Role & Responsibility)

이사회	ESG 전략 및 실행 방향 총괄 핵심 역할: 지속가능경영 이슈 및 중대성 평가 결과 검토 및 승인 구성: 사내이사, 기타비상상무이사 및 사외이사
경영위원회	지속가능경영의 방향성과 이행 성과 감독 핵심 역할: ESG 경영 전략 수립(비전, 전략, 로드맵 수립 및 승인 등) 구성: 대표이사 및 임원진
ESG 경영총괄	내/외부 주요 ESG 이슈 관리 및 안건 발굴 핵심 역할: ESG 데이터 취합 및 정보공시/외부 평가 대응, 실무 협의체 운영 구성: 경영기획팀
ESG 실무협의체	세부 주제별 관리 및 이행 주체 핵심 역할: ESG 추진 전략 및 목표 이행, ESG 데이터 관리 구성: 부문별 유관부서

ESG 조직도



리스크 관리

리스크 관리 프로세스

조광페인트는 다양한 위험에 대비하고 신속하게 대응할 수 있도록 리스크 관리 프로세스를 구축하였습니다. 각 유관 부서에서는 매년 잠재적·실재적 리스크를 파악하여 분석하고 있으며 리스크 유형별로 대응 시나리오를 수립하여 모니터링 및 대응하고 있습니다. 당사는 앞으로도 지속적인 리스크 관리 프로세스 고도화를 통해 불확실한 환경 속에서도 안정적으로 경영 활동을 유지하며 이해관계자들에게 신뢰와 안정성을 제공할 것입니다.



리스크 관리 조직도



R&R(Role & Responsibility)

경영위원회	• 리스크 관리 활동의 방향성과 이행 성과 감독	• 핵심 역할: 리스크 관리 실행 지원 및 감독	• 구성: 임원진
Risk 관리 담당 부문	• Risk 유형별 관리 및 이행 주체	• 핵심 역할: 리스크 파악 및 대응계획 수립, 리스크 결과 분석 및 해결 방안 수립	• 구성: 각 부문별 유관부서

리스크 관리

구분		내용	잠재적 영향		대응전략
			리스크	기회	
재무리스크	금리	금리 변동성에 따른 재무 손실	외부 요인으로 인한 조달 금리 상승	차입금 구조 개선을 통한 이자 비용 감축	- 장단기 차입구조 개선을 통한 금리 불확실성 감소 및 금융비용의 최소화 - 국내외 금리 동향 상시 모니터링 및 대응 방안 수립을 통한 이자율 위험 관리
	신용	금융기관의 신용등급 변동성에 따른 금리 변화	신용등급 하락에 따른 조달 금리 상승	건전한 자본 구조 유지 및 자본위험 관리를 통한 기업 평가 제고	- 금융기관별 체계적인 평가대응을 통하여 신용위험 관리 - 국제 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 진행하는 원칙 준수
	환율	환율 급등락에 따른 재무 손실	환포지션 발생에 따른 재무 손실	안정적 외환관리를 통한 재무 안정화	- 경상거래 및 자금 거래 시에 현지 통화로 거래하거나, 입금 및 지출 통화를 일치시켜 환포지션 발생 억제 - TRF등 외화 환해지 상품을 통한 환리스크 최소화
	유동성	지정된 시점에 결제 의무 불이행	자금 운용과 조달기간의 불일치, 예상치 못한 지급불능 상태 등 유동성 위험 증가	유동성 관리를 통한 차입금 운용 역량 강화	- 주기적으로 미래 현금흐름을 예측하여 적정 수준의 예금 시재 유지 - 긴급자금 수혈과 관련하여 금융기관과 약정 체결 및 한도대 유지
	회계	기업의 재무보고 정확성	재무보고 오류 및 부정 회계	신뢰성 높은 회계 정보 제공으로 투자자 신뢰 확보	- 재무 보고의 투명성 확보 및 신속한 정보 공개 - 새로운 회계기준 도입 및 개정 시 PA 회계법인을 통한 회계기준 구축, 자문용역
	내부통제	내부통제 미흡으로 인한 회계 부정, 자금 유용, 법적 문제 발생	내부통제 시스템 미흡	내부통제 강화 및 회계 투명성 확보	- 내부회계관리제도 고도화 및 정기 점검 - 업무 프로세스 개선 활동을 통한 내부통제 시스템 안정화

리스크 관리

구분		내용	잠재적 영향		대응전략
			리스크	기회	
비재무리스크	환경	- 화학물질 사용 및 제품 안전에 대한 법적 규제 - 기후변화에 따른 자연재해 및 환경 오염 등으로 인한 리스크	- 천연자원의 고갈로 인한 원자재 가격 상승 - 에너지 소비량 증가 - 온열질환으로 노동 생산성 손실 증가	- 지속가능한 친환경 제품 확대 - 쾌적한 작업환경 조성으로 안전 및 보건, 생산성, 효율성 향상 - 근로자 이직률 감소 및 기업 이미지 향상	- 환경리스크 관리 전담 조직 운영 - 환경영향평가를 통한 정기적인 잠재 리스크 진단 및 예방 - 화학물질 규제 준수 및 안전관리 강화 - 지속가능한 제품 및 기술개발 활동 - 친환경 제품 라인의 대체 - LCA 기반의 제품 안전성 확보 - 기후변화 대응 전략 수립, 에너지 저감 활동 - 지속적 작업환경 개선
	안전·보건	작업장 내 안전사고, 지진, 화재 등 재난 발생	- 중대재해 시 처벌강화 - 사고발생 시 경영 이미지 하락	- 안전보건 리스크를 체계적으로 관리하여 근로자의 안전 보장 - 사고 및 질병 예방을 통한 지속 가능한 작업 환경 조성 - 법적 요구사항 및 이해관계자 요구사항 준수 - 안전 환경에 대한 조직문화 향상 - 근로자 이직률 감소 및 무재해 사업장 달성으로 기업 이미지 향상	- 안전보건경영 시스템 운영 - 윤리경영 시스템 실시 - 안전리스크 관리 전담 조직 구성 - 위험성 평가를 통한 안전 리스크 식별 및 예방 - 재해 및 안전사고 비상 대응 조직 구축 - 화재, 폭발 등 사고 시나리오를 바탕으로 정기 교육 및 훈련 실시
	공급망	원재료 수급 및 생산 연속성 확보 실패 등으로 인한 제품 공급 불가 및 납기 지연	- 생산 불가로 인한 제품 공급 불가 및 공급 지연 - 제품 공급 지연에 따른 회사 이미지 추락	경쟁사 공급 불가로 인한 공급 기회 확보	- 원료 공급처 다변화 - 공급처와 장기 공급 계약 추진 - 판매 계획 점검 - 선제적 공급 이슈 정보 획득 - 주요 원재료 공급망 개선을 위한 리스크 평가 및 실사
	지역사회	지역사회 평판 하락	- 지역사회로부터 신뢰 상실 - 기업의 사회적 책임 부족에 따른 평판 하락	- 지역사회와 협력을 통한 기업이미지 강화 - 지역사회와의 상생으로 고객 기반 확보	- 지역사회 공헌 활동 강화(봉사활동, 기부활동) - 지역사회 노후 환경 개선
	윤리·준법	- 임직원의 윤리강령 위반 행위 - 부적절한 신고 프로세스 운영	- 규정 위반에 따른 제재, 벌금 및 과태료 등의 규제 대응 비용 증가 - 기업이미지 악화에 따른 사업 기회 축소	- 공정하고 투명한 경영을 통한 기업 신뢰 확보 - 부정행위 예방 활동을 통한 내부 효율성 강화 및 불필요한 비용 절감	- 윤리 및 준법 교육 실시를 통해 임직원의 인식 개선 및 리스크 사전 예방 - 전사 차원의 윤리강령 제정 - 임직원 윤리 서약 실천 - 신고 채널 운영 투명성 확보
	인권	인권 침해	- 직장 내 성희롱, 괴롭힘 등의 인권 침해로 인한 내부 갈등 심화 및 직원 이탈 - 인권 침해로 인한 법적 분쟁 및 대응 비용 증가 - 기업이미지 악화에 따른 신규 인재 채용 어려움	- 인권 경영을 통한 직원 만족도 및 생산성 향상 - 인권 보호와 존중의 긍정적인 기업 이미지로 우수한 인재 유치 기회 확대	- 인권 교육의 정기적 시행을 통한 인식 제고 - 인권 경영 매뉴얼 마련 및 준수 여부 점검 - 함께성장함(익명 건의함) 운영 및 처리결과 공유

이해관계자 참여 및 소통

구분	이해관계자	관심 주제	참여 및 소통 채널	소통 주기
내부	임직원	• Work-Life Balance • 근무 환경 개선 • 직원 만족도 향상	• 노사협의회 • 함께성장함(The Grow Together Box) • 대표이사 소통간담회(Color Talk) • OJT 간담회	• 분기 1회 • 수시 • 필요시 • 필요시
외부	고객	• 제품 품질 및 품질 개선 • 고객 니즈 대응 강화 • 고객 불만 개선 • 프로모션 활성화 • ESG 정보 제공 • 환경 법규 준수 • 제품 및 자사 정보 제공	• 고객 만족도 조사 • 고객 니즈 파악 선행 활동 V SCOPE 프로그램(직접 방문 소통) • 고객 불만 처리 프로세스(품질 회의 및 처리 프로세스) • 고객 초청 세미나 • 지속가능경영보고서 발간 • 유해 물질 정보 제공 • 실시간 소통 프로그램 운영(조광 채널링 - 카카오톡)	• 연 1회 • 최대 연 4회 • 월 1회 • 연 1회 • 연 1회 • 수시 • 수시
	협력사	• 지속 가능한 공급 안정성	• 구매 협력 업체 공급망 리스크 관련 간담회 • 중소 구매 협력 업체 방문 공급 리스크 점검 및 공동 대응 방안 논의	• 반기 1회 • 분기 1회(3개 업체)
	주주 및 투자자	• 경제 성과 및 재무 정보 • 안정적 지배구조 • ESG 워싱	• 주주총회 • 기업설명회 • 공시 • IR 미팅 • 투자 정보 홈페이지 게시	• 연 1회 • 연 1회 • 수시 • 수시 • 수시
	지역사회	• 사회공헌 활동	• 부산시 자원봉사센터 • 해비타트 • 기타 지자체 및 공공기관	• 수시

중대성 평가

중대성 평가 프로세스

조광페인트는 기업의 경영 활동에서 집중적인 관리가 필요한 ESG 이슈를 식별 및 선정하고, 이를 이해관계자들과 투명하게 소통하고자 이중 중대성 평가를 실시하였습니다.

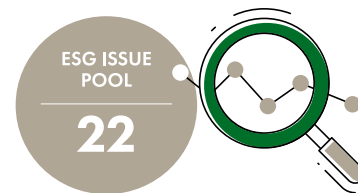
당사는 ESG 국제표준 분석, 동종업계 벤치마킹 및 이해관계자 설문조사 등을 통해 중대 이슈를 도출하였으며, 6개의 핵심 중대 이슈를 중심으로 관련 활동 및 성과를 투명하게 공개하고자 합니다.

조광페인트는 앞으로도 지속적인 중대성 평가를 통해 다양한 내.외부 이해관계자의 사회적 요구를 보다 명확히 이해하고, 이를 반영하여 당사의 ESG 경영을 더욱 고도화해 나가겠습니다.

STEP. 1

ESG 이슈풀 도출

GRI, SASB 등 주요 공시 가이드라인 및 KCGS 평가 기준 분석, 동종업계 전년도 ESG 중대 이슈 분석, 조광페인트 사업 계획 및 과제 검토를 통해 22개의 이슈 Pool 도출



STEP. 2

ESG 이슈 중요도 평가

국제표준 검토, 동종업계 벤치마킹 및 내·외부 이해관계자 설문조사를 통해 환경·사회 중요도(Impact Materiality) 및 재무 중요도(Financial Materiality) 평가

환경·사회 중요도(Impact Materiality)

Inside-out 관점에서
기업의 경영활동이 환경·사회에
미치는 영향을 고려한 중요도를 의미

재무 중요도(Financial Materiality)

Outside-in 관점에서
외부의 환경·사회 요인이 기업의 재무 상태에
미치는 영향을 고려한 중요도를 의미

STEP. 3

유효성 검증 및 중대 이슈 선정

조광페인트 담당 실무 부서 및 경영위원회 검토를 통한 유효성 검증 및 6개의 최종 중대 이슈 선정



유해화학물질

안전보건

폐기물



윤리·준법 경영

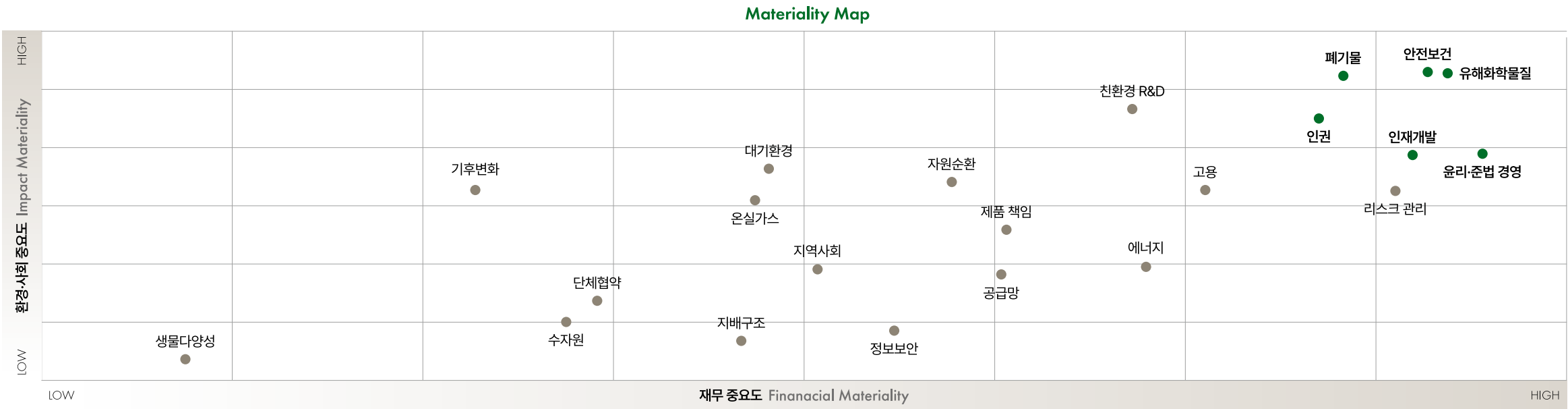
인권

인재개발

중대성 평가

중대성 평가 결과

조광페인트는 환경·사회 중요도, 재무 중요도를 모두 고려하여 유해화학물질, 안전보건, 폐기물 등 6개의 중대 이슈를 선정하였으며, 중대 이슈들에 대한 자세한 분석 결과는 다음과 같습니다.



중대이슈		이해관계자 영향					영향특성	2024 비교	GRI Standards
		임직원	고객	협력사	주주 및 투자자	지역사회			
1	유해화학물질		●	●		●	복합	동일	GRI 306
2	안전보건	●				●	긍정	동일	GRI 403
3	폐기물		●	●		●	복합	동일	GRI 306
4	윤리·준법 경영				●		부정	동일	GRI 206
5	인권	●			●		긍정	신규	GRI 406
6	인재개발	●					긍정	신규	GRI 404

* 대기환경, 제품 안전 책임 이슈는 지난해 중대이슈였으나 이번 중대성평가 결과 일반 이슈로 변경됨

중대성 평가

중대이슈	영향	대응활동 및 계획	모니터링 (목표/지표)	이해관계자 소통
유해화학물질	화학물질의 독성 등 유해·위해성으로 인하여 사람의 건강이나 환경에 좋지 않은 영향을 미칠 수 있습니다.	• 화학물질 관리 프로세스 수립 및 준수 • 지속가능한 친환경 제품 및 기술개발 활동 • 민관 협의체 활동을 통한 화학 사고 예방 활동과 대응 능력 향상 • 유해화학물질 취급시설에 대한 주기적인 점검 및 사고대응 매뉴얼 작성	• 화학물질 배출량 개선 • 유해화학물질 사용량 감축 • 환경 및 인체 보호 • 유해 물질 사용량, 배출량 등 리스크 관리	• 환경부 시스템을 통해 실적보고·통계조사·배출량 조사 보고
안전보건	안전사고 발생 시 인력 손실, 생산성 저하 등으로 이어질 수 있으며 심각한 사고는 근로자 및 지역사회에 치명적인 영향을 미칠 수 있습니다.	• 안전보건경영시스템 확립 및 안전보건 관리체계 고도화 • 위험성 평가 실시 통한 리스크 발굴 및 예방 • 안전사고 ZERO화 실현 목표 수립 • 안전보건 연도별 추진 목표 로드맵 설정 및 다양한 프로그램 및 활동 실시	• 전 근로자 참여 위험성 평가 발굴 개선 • 위험성 평가 도출 위험 요인의 개선율 • 법정 의무교육 이수	• 협력사 안전보건 관리를 위한 안전 역량 평가 실시 및 교육 등을 통한 협력사 안전보건 관리 역량 강화
폐기물	폐기물은 쓰레기, 재활용품, 유해물질 등을 포함하며 이를 적절하게 처리하지 않으면 환경오염과 자원 낭비로 이어질 수 있습니다.	• 폐기물 배출 실명제를 통한 사업장의 폐기물을 적법하게 관리 • 폐기물 감축 목표를 설정하여 이행 상태 주기적 점검	• 폐기물 발생 비용 감축 • 재사용 및 재활용 확대 • 환경오염 방지	• 환경부 시스템(폐수·물바로, 폐기물·올바로)을 통해 폐기물처리현황 보고
윤리·준법 경영	이해관계자에 대한 경제적 책임이 강조되었던 과거와는 달리, 글로벌 경쟁시대는 경제적 책임에 더하여 준법경영, 윤리경영, 인권경영 등 사회적 책임까지 이행할 것을 기업에게 엄중하게 요구하고 있습니다. '컴플라이언스 프로그램'을 도입하여 내부통제시스템을 구축함으로써 투명하고 공정한 영업활동을 통해 사회적 책임을 다하고, 나아가 소비자 보호 및 국민경제의 균형있는 발전을 도모하는 공정거래의 이념을 실천합니다.	• '준법통제시스템' 컨설팅 영역 실시 • 사전 업무협의 제도 수립 • 컴플라이언스 자율점검 체계 구축 • 컴플라이언스 교육 실시 • 관계 법령 제·개정 모니터링 • 판례·심결례 등 사례 전파	• 준법 과제 도출 및 개선 활동 • 전결 규정 및 업무규정 개정 • 자율점검 체크리스트 운용 • 분기별 준법 교육 실시 • 정기적인 'CP Notice' 공지	• 준법교육, 내부감시체계 운용, 사전 업무협의 제도 등 컴플라이언스 프로그램을 통해 관련 규제, 법 위반 가능성, 사업적 리스크 등을 사전에 인식하여 선제적으로 대응 • 산업안전보건위원회, 도급업체 협의회 등을 통해 임직원 및 협력업체의 의견 청취 • 사내 인트라넷, 홈페이지 등에 임직원, 협력사, 대리점, 고객 등이 쉽게 접근할 수 있는 신고·제보시스템을 마련하고 이해관계자와의 소통을 통해 윤리경영·인권경영 실현
인권	인권경영을 실천함으로써 직원 만족도가 높아지고 업무 생산성이 향상됩니다. 또한, 인권 보호와 존중을 바탕으로 긍정적인 기업 이미지를 구축하여 우수한 인재를 유치할 기회가 확대됩니다.	• 인권경영정책 수립 • 인권 교육 • 인권 침해 신고 시스템 • 정기적인 인권실태 점검	• 인권교육 참여율 • 인권침해 신고건수 • 인권경영정책 준수수준 • 인권실태 점검결과 • 직원만족도	• 인권경영위원회 • 인권침해 사례 및 처리결과 공유
인재개발	인재개발을 통해 조직의 역량이 강화되며, 직원의 만족도와 몰입도가 증가합니다. 또한, 우수 인재의 유출을 방지하고 리더십과 혁신을 촉진하여 회사의 성과 향상으로 이어질 수 있습니다.	• 핵심역량 기반 교육 프로그램 • 리더십 프로그램 • 지속적인 교육 효과 분석	• 조직, 개인 교육시간 • 조직, 개인 교육비용 • 1인당 교육시간 및 교육비용 • 교육훈련비 • 교육프로그램별 만족도	• 교육 프로그램의 성과 공유 • 경력개발 기회 제공



ESG Performance

Environment	037
친환경 경영	038
기후변화	056
자원순환	057
Social	058
인재 경영	059
지역사회	067
안전보건 경영	070
공급망 관리	077
인권 경영	082
Governance	085
투명한 지배구조	086
윤리·준법 경영	092
정보보호	094

ESG Performance

Environment

01

친환경 경영

02

기후변화

03

자원순환



친환경 경영

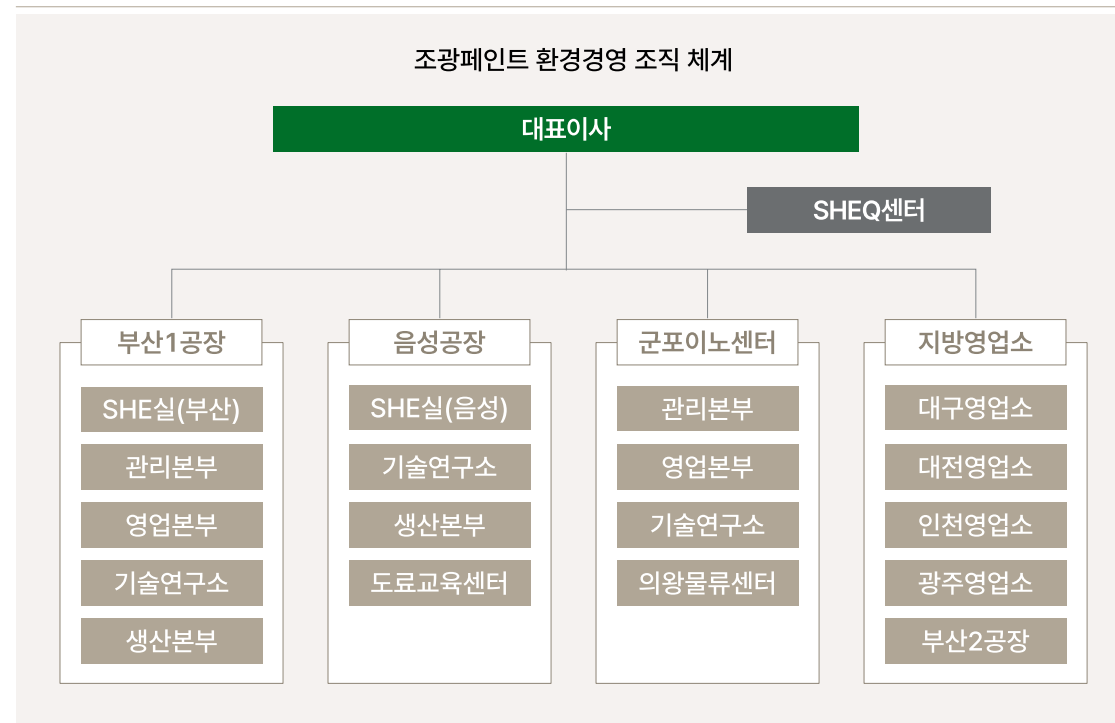
환경경영 방침

조광페인트는 “세계 최고의 화학기술로, 인간과 환경을 위한 제품과 서비스 제공”이라는 경영 이념 아래 환경 보전 노력과 활동이 지속가능한 미래를 위한 필수 요건임을 인식하고 환경경영 방침을 수립하여 부산 및 음성사업장에서 이를 준수하는 친환경 경영을 실천하고 있습니다.



환경경영 조직

조광페인트는 환경경영 및 안전보건 경영을 체계적으로 추진하기 위해 환경, 안전보건, 품질을 주관하는 SHEQ센터를 운영하고 있습니다. 전문적인 환경 및 안전보건 전문 조직을 갖추어 대외환경 변화에 대한 모니터링을 진행하고 있으며 환경, 안전, 보건 관련 계획 수립과 지속적인 예방 활동을 실행하고 있습니다. 또한 화학물질 취급 과정에서 발생하는 유해성을 분석하고 이를 효율적으로 관리함으로써 관계 법규를 준수하여 화학물질로 인한 사람 또는 환경에 대한 위해 예방 활동을 진행하고 있으며 조광페인트 모든 사업장은 화학물질관리법, 대기환경보전법, 폐기물 관리법 등 환경 법규를 준수하기 위해 운영계획을 수립하여 적합성을 관리하고 있습니다.



친환경 경영

친환경 인증 현황

📌 환경경영시스템(ISO 14001)

조광페인트는 회사의 경영 이념인 “세계 최고의 화학 기술로, 인간과 환경을 위한 제품과 서비스 제공”을 달성하기 위해 친환경 전략을 수립하고 구체적인 실행 방향을 마련하여 체계적인 친환경 경영활동을 추진해 나가고 있습니다. 당사는 환경경영을 체계적으로 관리하기 위해 환경경영시스템(ISO 14001)을 수립하여 운영하고 있습니다.



품질경영시스템(ISO 9001)과 연계하여 통합으로 관리하고 있으며 제품의 기획, 연구, 개발, 구매, 생산, 품질, 출하 등 모든 과정의 품질 및 환경적인 영향을 평가하고 효율적으로 관리하기 위해 전사적인 차원에서 노력하고 있습니다.

또한 국제사회에서 요구하는 수준 이상의 환경경영 체계를 유지하기 위해 관련 process를 점검, 제·개정하고 있으며 매년 사후 및 정기 심사를 통해 인증을 유지, 관리하고 있습니다.

친환경 제품 인증 현황

조광페인트는 1947년 창사 이래 약 78년간의 축적된 기술을 바탕으로 하여 환경·안전과 인간을 생각하는 기업으로 다음 세대의 행복까지 생각하는 친환경 경영을 추구하고자 노력하고 있으며 건축용, 공업용, 목재용 등 다양한 산업군에 친환경적인 제품을 제공하고 있습니다.

환경표지 인증제도는 기업과 소비자가 환경친화적인 제품을 생산, 소비할 수 있도록 소비자에게는 정확한 제품의 환경정보를 제공하여 환경보전 활동에 참여토록 하고, 기업에게는 소비자의 친환경 구매 욕구에 부응하는 환경친화적인 제품과 기술을 개발하도록 유도하여 지속 가능한 생산과 소비생활을 이루는 것이 목적이며, 조광페인트는 이러한 요구사항을 적극 반영하여 고객에게 보다 나은 제품과 서비스를 제공하고 있습니다.

또한 소비자들의 인식 수준이 높아지고 건강·환경·사회를 고려하는 소비자층이 증가함에 따라 LOHAS 인증의 취지에 적합한 친환경적이며 사회공헌적인 상품을 보급하고 제공하고자 합니다.

친환경 제품 인증

인증명	취득 현황	주요 제품
환경표지인증 (2025.05.31 기준)	37품목	콘크리트용, 철재용, 목재용 수성페인트 등
친환경건축자재(HB마크)	6품목	콘크리트용 수성페인트 등
대한민국 LOHAS 인증	1품목	콘크리트용 수성페인트

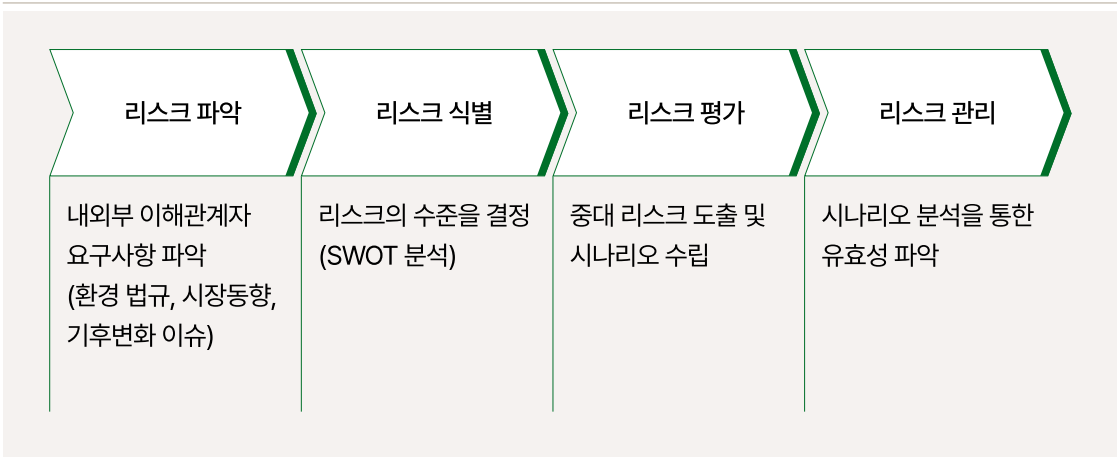
* 인증 사업장 범위
- 품질경영시스템: 부산, 음성공장 - 환경경영시스템: 음성공장

친환경 경영

환경 리스크 관리

조광페인트는 글로벌 화학기업으로 도약하기 위해 조직별 내외부 이슈 및 이해관계자의 요구와 기대를 고려하여 전사 리스크 관리체계를 구축하고 있습니다. 당사는 인류 발전에 공헌하고 인간과 환경의 안전을 보장하기 위해 지속가능한 기업으로 성장해 나가고 있습니다.

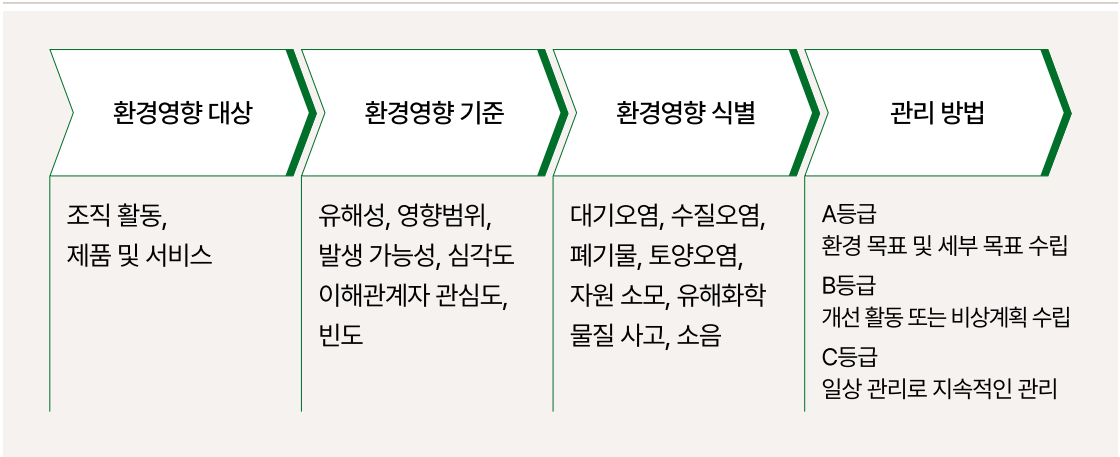
이를 위해 환경안전 주관 부서를 중심으로 일반적인 리스크뿐만 아니라 환경 리스크를 식별하고 중요 규제 및 정책 동향에 대해 모니터링을 실시하고 있습니다. 조광페인트는 당사의 리스크 관리 규정에 따라 매년 급변하는 국내외 규제 및 법규, 시장동향 등을 신속하게 파악하여 리스크를 분석하고 중대 리스크로 식별되는 사항에 대해 적극적으로 대응하고 있습니다. 중대 리스크는 전사 공유를 통해 종업원의 환경 리스크에 대한 경각심과 인식 개선 활동을 수행하고 있으며 수립된 대비책과 교육 및 훈련 활동을 통해 사고가 발생하더라도 즉각적으로 대응할 수 있도록 관리하고 있습니다. 이미 발생한 환경 리스크에 대해서는 철저한 근본 원인 및 재발 방지 활동을 통해 개선 활동을 수행하고 있습니다.



환경영향평가 실시

환경영향평가는 개발계획, 제조, 운영 등 인간의 행동이 자연환경에 미치는 영향을 사전에 파악하여, 이를 최소화하고 보전하는 방법을 모색하는 환경관리의 한 유형입니다. 즉, 인간의 활동으로 인한 자연환경 파괴나 오염 등의 문제를 사전에 평가하여 방지하고 해결하는 것이 목적입니다. 조광페인트는 매년 ISO 14001 요구사항에 따라 환경영향평가와 준수평가를 수행하고 있으며 매년 경영진에게 보고하고 개선 활동을 통해 환경 리스크를 최소화하고 있습니다.

신규사업 추진 시에는 환경영향평가를 통해 주변 환경에 미치는 영향을 평가하고 오염물질 저감방안에 대해 검토합니다. 기존 업무의 경우 환경영향평가를 3년마다 실시하고 있으며, 제품 및 활동에 대하여 현실적, 잠재적으로 환경에 영향을 미칠 수 있는 모든 상태를 평가합니다. 항목별 평가는 환경주관 부서에서 수립한 기준에 따라 평가가 수행되고 있으며 등급이 부여되고 주요 환경측면의 경우 환경목표로 수립되거나 개선 활동을 통해 관리하고 있습니다.



친환경 경영

주요 환경이슈 리스크 및 기회요인

조광페인트는 기업에 영향을 미치는 환경법규 사항과 주요 이슈를 바탕으로 환경 리스크와 기회를 식별하여 관리방안을 수립하고 있습니다.

주요 환경요인	리스크/기회		발생가능성			재무적 영향	대응전략
	리스크	기회	단기	중기	장기		
대기오염물질	• 대기오염물질 배출허용 기준 초과 • 방지시설 및 필터 등의 설비 노후 또는 손상 • 악취 발생에 따른 민원 발생	• 대기 배출시설 및 방지시설의 모니터링 시스템 구축 및 관리 효율 향상 • 오염물질 저감 효율이 높은 설비 도입에 따른 환경영향 최소화 • 방지시설 필터 교체 주기 준수	○	○		• 대기 배출시설 및 방지시설에 IOT 설비 부착 비용 발생 → 약 7천만원 • 대기환경보전법 위반 • 방지시설 미설치 → 7년 이하의 징역이나 1억원 이하의 벌금 • 자가측정 미측정 → 5년 이하의 징역이나 5천만원 이하의 벌금 • 대기방지시설(여과집진시설, 흡착에 의한 시설 등) 필터 교체에 따른 비용 발생 • 악취발생시설인 교반기 상부 덮개 설치 비용 발생 → 약 2억원	• 대기, 악취 방지시설 설치(RTO) • 대기 배출시설 및 방지시설에 IOT 설비 부착에 따른 모니터링 시스템 구축 • 환경시설점검 • 대기 자가측정 기간 준수 • 악취 배출 저감 효율 높은 설비 도입
오폐수	• 폐수 및 오수에 따른 배출허용기준 초과 • 오수정화조 노후화 • 유량 증가	• 생산설비에 공급되는 용수는 회수하여 재사용 • 오수정화조 정기적인 관리로 노후화 최소화	○	○		• 하수도법 위반 → 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금	• 유량계 확인 • 오수정화조 주기적 점검
폐기물	• 폐기물 운반/처리 중 유출 또는 불법 처리 행위 발생 • 자원순환 성과관리 목표 미달성 • 전자정보프로그램(올바로) 미입력 및 거짓 입력	• 자원순환 실행을 통한 친환경 기업 이미지 제고 • 폐기물 처리비용 저감을 통한 기업 이익 상승	○	○		• 폐기물 관리법 위반 • 폐기물 불법 매립 및 소각 → 7년 이하의 징역 7천만원 이하의 벌금 • 전자정보프로그램(올바로) 미입력 및 거짓 입력 → 2년 이하의 징역 2천만원 이하 벌금	• 폐기물 배출 실명제를 통한 폐기물 발생 추적관리 및 실패 비용 감축 목표 • 폐기물 위탁관리업체 법규준수 모니터링 • 소각/매립 처리 폐기물 최소화 (재활용 처리 가능 업체 발굴) • 전자정보프로그램(올바로) 준수 모니터링
토양오염	• 토양오염 유출 또는 누출 발생	• 예방정비를 통해 생산성 향상	○	○		• 토양환경보전법 위반 → 5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금	• 주기적인 토양 오염도검사 및 누출검사 실시
자연재해	• 사업장 시설 피해 발생 • 원자재 공급 차질 및 생산성 저하	• 보험 가입을 통한 영향 최소화 • 친환경 원자재 구매를 통한 친환경 제품 개발			○	• 환경보험 가입 비용 발생 • 피해 복구 비용 발생	• 자연재해 피해보상 보험 가입 • 재해 예방계획, 대응 지침 수립 및 전파

친환경 경영

환경 법규 및 대응전략

조광페인트는 업종 분류상 화학제품제조업에 해당함에 따라 위험물안전관리법, 화학물질관리법 등에 의해 각종 규제를 받고 있으며, 특히 원료 등의 수입 시 국내 화학물질 등록 및 유독 물질 신고 등의 규정에 따라 사전, 사후 신고 및 관리를 받고 있습니다. 이에 당사는 다양한 전략을 수립하여 관련 규제에 선제적으로 대응하고 있습니다.

관련 법령	규제 내용	조광페인트 대응전략
대기환경보전법	대기환경을 적정하고 지속 가능하게 관리, 보전하여 모든 국민이 건강하고 쾌적한 환경에서 생활할 수 있도록 해당 법에서는 도로에 대한 휘발성유기화합물의 함유 기준을 정하여 이를 초과하는 도로를 공급하거나 판매하는 것을 규제하고 있습니다.	휘발성유기화합물의 함유 기준을 관리하고 있으며 공정별 오염물질 관리를 통해 환경 법규를 준수하고 있습니다.
실내공기질 관리법	실내공기 질을 알맞게 유지하고 관리함으로써 그 시설을 이용하는 국민의 건강을 보호하고 환경상의 위해를 예방하기 위하여 해당 법에서 정한 기준을 초과하여 오염물질을 방출하는 건축자재(접착제, 페인트, 실란트, 퍼티, 벽지, 바닥재 등)의 사용을 규제하고 있습니다.	실내 다중시설에 사용되고 있는 제품에 대해 실내공기 질 공정시험 기준으로 포름알데히드 평가하며, 친환경 인증(실내 마크, HB마크, 환경표지) 취득으로 소비자에게 안전한 제품을 공급하고 있습니다.
화학물질관리법	화학물질로 인한 국민건강 및 환경상의 위해를 예방하고 화학물질을 적절하게 관리하는 한편, 화학물질로 인하여 발생하는 사고에 신속히 대응함으로써 화학물질로부터 모든 국민의 생명과 재산 또는 환경 보호에 관한 것입니다.	화학물질 인벤토리를 구축하여 화학물질정보를 체계적으로 관리하고 있으며 유해물질 시설은 취급시설 기준 및 안전기준을 준수하고 있습니다.
화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률	화학물질의 등록, 화학물질 및 유해화학물질 함유 제품의 유해성(有害性)·위해성(危害性)에 관한 심사·평가, 유해화학물질 지정에 관한 사항을 규정하고, 화학물질에 대한 정보를 생산·활용하도록 함으로써 국민건강 및 환경을 보호하는 것에 관한 것입니다.	제조 및 수입하는 모든 화학물질에 대해 사전등록 및 유해성 평가를 철저히 이행하고 있으며, 유해화학물질의 사전 확인, 관리대상 물질 지정 여부 파악, 대체물질 검토 등 사전 예방적 환경관리 체계를 강화하고 있습니다.
위험물안전관리법	위험물의 화재, 폭발 등의 사고를 예방하기 위해 위험물의 저장, 취급 및 운반등에 관한 안전관리 기준 등을 규제하고 있습니다.	안전관리 체계를 구축하여 위험물을 안전하게 저장,취급하고 있으며 저장소 및 설비 기준 등 관련 법규를 철저히 준수하고 있습니다.
폐기물관리법	폐기물의 발생을 최대한 억제하고 발생한 폐기물을 친환경적으로 처리하는 것을 목적으로 하며, 사업장에서 발생하는 폐기물의 배출, 수입·운반, 처리, 재활용 전 과정에 대해 규제하고 있습니다.	사업장 폐기물을 적법하고 친환경적으로 분류,보관,운반,처리하고 있으며, 발생 폐기물은 지정폐기물과 일반폐기물로 분류하여 법적 기준에 따른 전문업체 위탁 처리를 원칙으로 합니다.
토양환경보전법	토양오염을 예방하고 오염된 토양을 정화하여 국민건강과 생태계 보호를 목표로 하는 법으로써, 토양오염물질 관리 및 발생 억제에 대해 규제하고 있습니다.	토양오염을 사전 예방하고 지정된 토양오염관리대상시설에 대해서는 정기적인 점검과 예방조치를 시행하고 있습니다.
악취방지법	사업장에서 발생하는 악취로 인한 환경 피해를 예방하고 국민의 생활환경을 보호하기 위하여 악취배출 및 방지시설시설의 운용, 배출허용기준 준수, 측정 및 검사 등에 관해 규제하고 있습니다.	악취방지시설을 적법하게 설치,운영하여 대기환경 및 인근 지역 환경에 미치는 영향을 최소화하고 있으며, 사업장 내 주요 공정에서 배출되는 지정악취물질에 대해 정기적으로 측정 및 관리하고 있습니다.

친환경 경영

환경경영 교육

조광페인트는 2024년에 중견기업 ESG 대응 역량강화과정, 전과정평가(LCA), 탄소발자국(CFP) 교육, 국내·외 탄소시장 분석과 기업 대응 솔루션 교육 등을 수료하였습니다.

매년 화학물질관리법에 따라 유해화학물질 관리자, 취급담당자 및 종사자를 대상으로 하는 환경교육을 실시하였습니다. 2024년에는 실무자 역량 제고를 위하여 '자격취득 장려 제도'를 실시하여 환경 관련 자격 취득을 위한 수강료, 교재구입비 등을 지원하고, 자격 취득 시 축하금을 지급하고 있습니다.

2024년에 직급별 연간 교육 이수 시간을 정하여 '교육 이수 학점제'를 실시하여 의무적으로 환경 관련 법정 교육 또는 사내·외 교육을 이수할 뿐만 아니라 전 직원을 대상으로 환경 교육을 실시하여 환경문제를 인지하고 친환경적 사고방식을 갖출 수 있도록 지원하고 있습니다.



2024년 환경교육 실시현황

교육명	수료인원(단위: 명)	이수시간(단위: 시간)
유해화학물질 취급담당자	167명	16시간
유해화학물질 종사자	132명	2시간
유해화학물질 기술인력 및 관리자 과정	7명	16시간
화학물질관리 실무과정	4명	16시간
유해화학물질 취급시설관리 실무과정	2명	16시간
물질안전보건자료(MSDS) 및 경고표지 작성 교육	1명	14시간
일반수질 환경기술인	2명	4시간
폐기물 배출자 교육	2명	4시간
폐기물처리·재활용·수집운반업자교육	1명	6시간
석면건축물안전관리인	1명	4시간
중견기업 ESG 대응역량강화과정	1명	7시간
전과정평가(LCA)와 탄소발자국(CFP)에 대한 이해	5명	3시간
국내·외 탄소시장 분석과 기업 대응 솔루션	1명	5시간
통합환경관리인 교육	2명	40시간
전문대기환경기술인 교육	1명	30시간

친환경 경영

대기환경 관리

조광페인트는 대기환경보전법의 기준을 충족하는 업체를 통하여 연 2회 대기 자가측정을 실시하여 관련 기준 충족 여부를 확인하고 있습니다. 그뿐만 아니라 지역사회 환경영향 최소화 및 지속 가능 경영을 위하여 법적 기준치 이상으로 강화된 사내 기준으로 관리하고 있습니다. 보일러 연소온도 조정, 세관 등 다양한 방법을 통하여 강화된 사내 관리 기준을 준수하기 위하여 노력하고 있습니다.

조광페인트는 대표이사 주도하에 현재뿐만이 아닌 미래를 생각하는 환경경영을 실시하고 있습니다.

🔍 오염물질 관리체계

조광페인트는 제품 생산 과정에서 발생하는 대기 수질 오염물질과 약취 유발 물질 등의 관리를 위한 설비를 구축하고 모니터링하고 있으며, 사업장별 관리 목표를 수립하여 오염물질을 관리하고 있습니다.

음성공장의 경우 통합환경관리 제도에 의거하여 기술 경제적으로 가중한 대책(최적가용기법) 활용, 정기 검사 및 사업장 오염물질의 환경 영향 분석 등을 실시하고 있으며, 이를 통해 사업장의 오염 물질 발생을 최소화하고 있습니다.

2021년 음성 사업장에서 본사 담당자들이 협업하고 노력한 결과 2022년 음성 사업장이 통합 허가를 취득하였습니다. 2023년에는 음성 사업장이 위치한 지방 환경청으로부터 배출 및 방지시설에 대한 환경청으로부터 배출 및 방지시설에 대한 환경 영향에 관한 정기 검사를 수검 받았으며, 오염물질 배출 현황 준수 검사 결과 우수 등급을 받았습니다.

🔍 RTO설비 설치

조광페인트는 발생하는 대기오염물질의 성상 및 배출 농도에 따라 관리하고 있습니다. 액상 도료 및 바니쉬 제조 시 발생하는 휘발성 유기화합물(VOCs)을 축열식 소각(RTO: Regenerative Thermal Oxidizer)로 유입시켜 800°C 내외의 고온에서 연소 및 산화를 통해 무해한 가스로 배출하고 있으며, 분체 제조 시 발생하는 분진은 여과 집진시설로 유입시켜 최적의 방지시설구축으로 배출량을 최소화하고 있습니다. 당사에서 운영하는 대기 배출시설 및 방지시설의 계획 정비 및 보수를 통하여 대기오염물질 누출 사고를 사전 예방하고, 일상 점검 및 주기적인 점검을 통해 상시 정상 운영 상태를 확인하고 있습니다.

이처럼 조광페인트는 대기오염 저감을 위해 지속적으로 투자하며 대기오염물질 발생 저감을 위해 노력하고 있습니다.

🔍 연 4회 활성탄 교체

지자체에서는 연 1회 주기로 흡착탑의 활성탄을 교체할 것을 권고하고 있지만 조광페인트 부산 및 음성공장에서는 강화된 사내 기준으로 대기오염 방지시설을 관리하기 위하여 7,000만 원의 비용을 투자하여 연 4회 주기로 흡착탑의 활성탄 교체를 실시하며 대기오염물질 배출 저감을 위하여 노력하고 있습니다.

친환경 경영

유해화학물질 관리

② 화학물질 관리 프로세스

조광페인트는 국내외 화학물질 관련 법규 등을 연구 부문 지식화 프로그램(PLM Solution)으로 모니터링하여 체계적인 화학물질 관리 시스템을 운영하고 있습니다. 신규 화학물질 도입 시 환경안전 전담 부서에서 안정성 등을 검토한 후 PLM에 등록 절차를 진행함으로써 고객 및 소비자들에게 더욱 안전한 제품을 제공하고 있으며, 담당자들에게 취급하는 화학물질의 유해성·위험성을 주기적으로 교육하는 등 화학 사고가 발생하지 않도록 화학물질의 사용, 저장 등의 관리를 주기적으로 점검하고 있습니다.

구매, 입고 및 연구개발

구매팀 및 연구부서 인허가 검토 요청 ▶ 사용부서의 요청에 따라 관리부서별 관계 법규 검토 ▶ 승인 물질 인벤토리 등록 및 관리 ▶ 시험설계 진행 및 제품개발 ▶ MSDS 작성 ▶ MSDS 환경 공단 제출 및 승인

저장, 취급 및 사용

원료 입고 ▶ 유해화학물질 취급 전 MSDS 교육 및 게시 ▶ 유해화학물질 저장장소에 보관 ▶ 유해화학물질 취급 시 사용 방법 준수

사고 대비 조치

유해화학물질 저장장소에 보호장비 비치 ▶ 취급 및 사용 시 보호장비 착용 ▶ 유해화학물질 저장설비관리 규정 준수 ▶ 사고 발생 시 비상사태관리 절차에 따라 대응

조광페인트는 법적 규제 사항 등을 확인하고자 '원료 구매 프로세스'를 통하여 수입·구매·제조 전 사전 검토를 진행하고 있으며, 사업장에 취급하는 제품의 물질안전보건자료(MSDS)에 대한 개정 사항을 주기적으로 모니터링하여 최신 정보가 업데이트될 수 있도록 관리하고 있습니다.

② MSDS 제공 및 화학물질 교육

조광페인트는 화학적, 물리적 위해 요소들이 근로자 또는 소비자에게 노출되는 위험을 줄이고자 적절한 안전보건 정보와 교육을 제공하고 있습니다. 안전보건 정보는 사업장 및 부대 시설 내에 잘 보이도록 게시함으로써 구성원들이 쉽게 접할 수 있게 하였으며, 전 공정 작업 시작 전 안전관리자들이 구성원에게 해당 내용을 교육함으로써 안전의식을 제고하고 있습니다. 또한 사내 관리감독자 또는 유해화학물질 관리자를 통한 안전교육과 외부 전문 교육기관의 다양한 화학물질 취급 안전교육 등을 통하여 전 근로자의 역량을 강화하고 있습니다.

친환경 경영

유해화학물질 관리

④ 유해화학물질 관리 활동

조광페인트는 화학물질의 구매·입고 단계부터 사용·제조 및 제품 출하까지 전 과정을 모니터링하고 있으며, 유해화학물질을 사용하는 단위 공장에는 경고 표지를 부착하여 사고 예방 조치를 취하고 있습니다.

당사는 환경영향을 최소화하기 위해 공정부산물의 재활용률을 높이고, 제품의 배합 단계에서부터 유해화학물질을 배제하거나 대체 원료를 사용하는 방법을 검토하는 등 유해화학물질 사용의 저감을 위해 노력하고 있습니다.

유해화학물질 관리에 대한 법적 의무 사항을 철저히 준수하고 있으며, 주 1회 이상 유해화학물질 취급 시설에 대한 자체 점검을 실시하여 감지·경보 설비가 항상 정상 작동할 수 있도록 유지하고 보호구함과 방제용품함의 보관 물품 또한 본래의 성능을 유지할 수 있도록 하여 누출 사고 시 피해를 최소화하기 위한 대비를 하고 있습니다.

또한 화학사고 예방 및 대응능력 강화를 위해 유해화학물질 관리자, 취급자, 종사자를 대상으로 법정 교육을 실시하고 있으며, 사업장별로 다양한 사고 시나리오를 구성하여 비상대피훈련을 월 1회 이상 주기적으로 실시하고 있습니다.

그리고 화학 안전공동체 충북권 2공동체 선도기업으로서 활동하며 인근사에 화학사고 발생 시 방재물자 등을 지원하는 협의회를 운영하고 있으며, 화학사고 민·관 공동 대응 협의회에서 사상공단 지역 주관사를 맡아 22개 기업 간 화학사고 대응 핫라인을 구축 및 유관 기관(충북 음성 소방서)과의 합동훈련을 지속적으로 실시하여 화학사고 예방과 대응 역량을 강화하고 있습니다.



친환경 경영

유해화학물질 사용 저감

현재 지속적으로 유해화학물질은 증가하고 있는 추세이며 신규 유해화학물질 및 과불화화합물, 프탈레이트 등의 규제 동향을 파악하고 단계적으로 유해화학물질 사용을 저감하기 위한 방안을 모색하고 있습니다.

조광페인트는 유해화학물질의 사용을 최소화하기 위해 환경부와 ‘페인트 유해화학물질 사용 저감을 위한 자발적 협약’을 체결하여 크로뮴6가화합물, 납, 카드뮴의 사용을 중단하고 대체물질 개발과 표시 방법, 중복규제 해소 등 여러 문제의 해결을 위해 노력하고 있습니다.

유해화학물질 대응 체계를 구축하여 유해화학물질 저감을 위한 시스템을 견고하게 하여 지속적으로 관리하고 있으며 유해화학물질 사용 저감을 위해 유해 위험성이 낮은 원료로 대체하려는 계획에 따라 대체 원료 테스트를 진행하고 있습니다.

유해화학물질 사용 및 배출 실적

구분	단위	2021	2022	2023	2021년 대비 2023년 감소량(ton)	2021년 대비 2023년 감소율(%)
유해화학물질 사용량	ton	4,055.4	3,073.2	3,018.0	1,037.5	26%
유해화학물질 배출량	ton	5.0	4.2	3.9	1.1	21%

이에 따라 3년간 사용량 약 1,038톤 감소(▼26%), 배출량 약 1.1톤 감소(▼21%) 하였습니다.

3년간 원료대체 제품 건수

구분	2022	2023	2024	합계
원료대체 제품개수	51	27,326	17,530	44,907

친환경 경영

수자원 관리

조광페인트는 반응 공정에서 발생하는 축합수의 폐수 처리를 진행하고 있습니다. 반응 공정에서 발생한 폐수는 전량 집수조(50m³)에 수집되며, 수집된 폐수는 적법한 폐기물 처리업체에 전량 위탁 처리하고 있습니다. 또한 기존 오수로 처리되었던 보일러 응축수의 경우 통합환경 인허가를 통해 폐수로 판정되어 대풍산업단지 폐수종말처리장으로 유입 처리되고 있습니다.

그 외 화학물질은 외부 유출 예방을 위하여 화학물질 저장시설과 최종 방류 지점의 일상 점검을 실시하고 있으며, 누출 사고 발생 시 트렌치를 거쳐 유수분리조로 유입 후 폐수 종말 처리장으로 배출토록 설계함으로써 환경 사고 예방을 위해 적극적으로 노력하고 있습니다.

또한 사업장 운영 시 발생하는 비점오염원을 관리하는 방법으로 산업단지 내 완충 저류시설을 활용하여 하천 수질오염을 예방하고 있습니다.

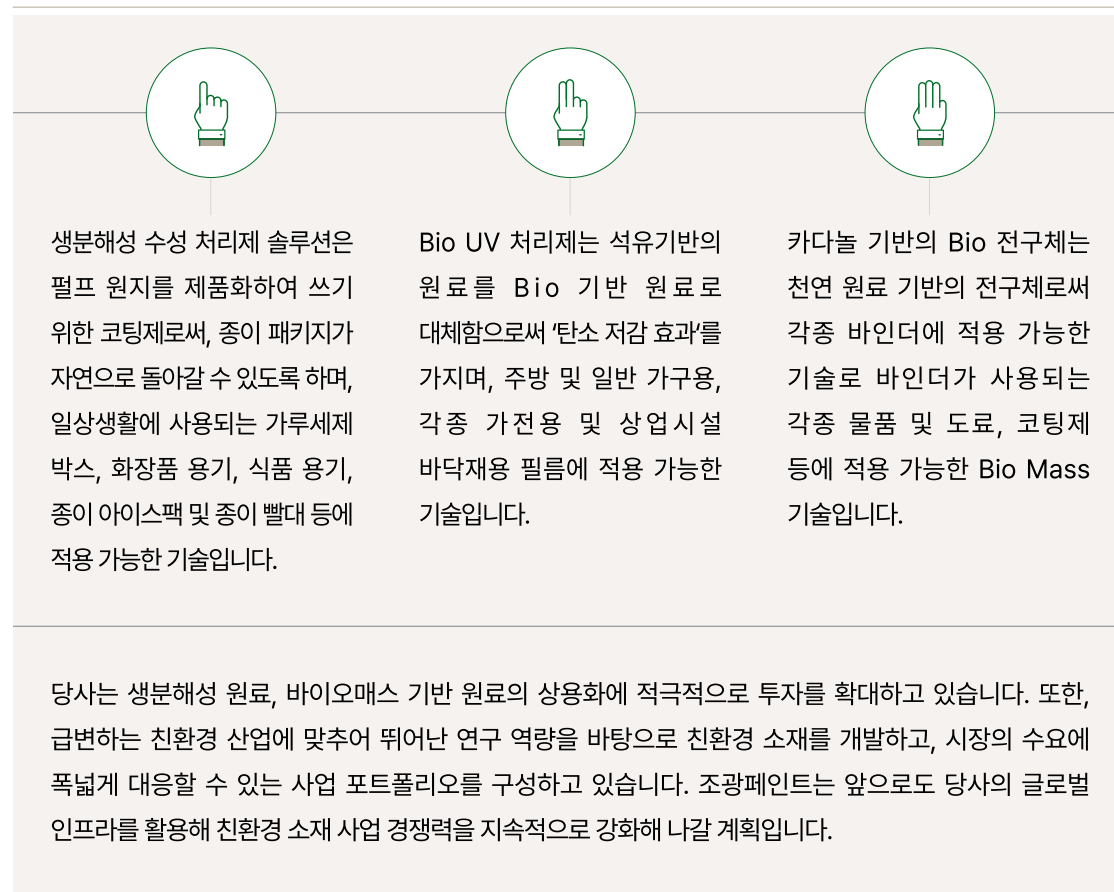
이처럼 조광페인트는 수질오염 저감을 위해 지속적으로 투자하며, 친환경 경영을 위해 노력하고 있습니다.



친환경 경영

친환경 포트폴리오 다각화

당사는 친환경 도료 및 코팅 소재뿐만 아니라, 생분해성 원료, 바이오매스 기반 원료 등을 활용하여 고기능성 소재 개발로 탄소 중립을 실현하고, ESG 경영 및 고객의 니즈에 적합한 솔루션을 제공하고 있습니다. 대표적인 포트폴리오 구성은 1) 생분해성 수성 처리제 솔루션 2) Bio UV 처리제 3) 카다놀 기반의 Bio 전구체로 구성되며 각 포트폴리오의 세부 특징은 아래와 같습니다.



수성 도료

수성 도료는 물을 주성분으로 사용하는 친환경 도료로써 별도의 석유류 용매를 포함하지 않아 냄새가 적고 VOCs 함량이 적습니다. 따라서 건축물 실내용뿐만 아니라 최근에는 DIY 가구 및 소품, 목재, 건물의 외벽이나 콘크리트, 몰탈 소지, 벽지 등에 다양하게 적용하고 있는 도료입니다.

당사는 2000년부터 친환경 수성 도료를 개발하고 라인업을 확대하여 ESG 경영을 가속화하고 있습니다. 2005년경 삼성故이건희 회장 새 자택에 사용된 친환경 도료로 유명한 '인테르니', 당사의 대표 건축용 수성 도료 브랜드인 '자연N', 공업용 도료 시리즈 '에코필' 등 다수의 수성 제품군을 보유하고 있으며 현재도 제품의 다각화를 위해 연구개발 중에 있습니다.

특히, 당사의 건축용 수성 도료 '자연N' 브랜드는 합성수지 에멀전을 전색제로 사용한 제품으로 건축물의 외벽, 내벽, 바닥, 전처리, 철제 및 목재 등 다양한 용도의 제품군을 지속적으로 연구·개발해 왔습니다. 또한 환경표지 인증, 친환경 건축자재 인증(HB 인증)을 취득한 제품으로 '우리 집의 안심 페인트', '친환경 프리미엄 페인트' 이미지로 고객과의 신뢰도를 높이고 있습니다. 아울러, 당사는 자동차 실내, 가구 및 건축 구조물 실내 등 사람과 접촉이 잦은 표면을 수성 도료로 교체할 수 있도록 연구를 진행하고 있습니다.



<조광페인트 제품 자연N>

친환경 경영

친환경 포트폴리오 다각화

▶ 재활용 분체 도료

재활용 분체 도료는 폐 PET 등의 원료를 회수, 선별하고 이를 화학적 또는 물리적으로 재가공하여 도료의 원료로써 분체 도료에 포함된 것을 의미합니다. 일반적으로 분체 도료라 함은 가루 형태의 페인트로 일반 페인트와는 달리 유기 용제를 사용하지 않아 중독이나 화재의 위험이 적으며 대기 수질 오염 등 환경 문제도 최소화할 수 있는 친환경 도료입니다. 또한, 도료 자체가 파우더 형태로써 장기 저장성이 우수하여 운송이 용이하고 VOCs가 용출되지 않아 친환경적입니다. 또한 물성이 우수하여 가전, 건축, 자동차 등 다양한 산업 분야의 코팅 소재로 활용되고 있습니다.



<조광페인트 제품 파우락의 특징>

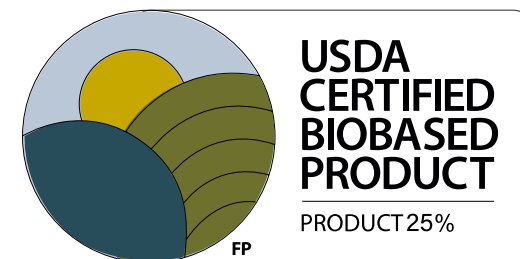


당사는 1990년부터 분체 도료를 지속적으로 연구 개발해 왔으며, 2022년에는 엔티스와 협업하여 화학적 재활용 원료를 포함하는 '파우락 PE' 제품을 출시하였습니다.

향후, 당사는 재활용 분체 도료의 제품군 확대 및 사용처의 다각화를 이룩함으로써 재활용 분체 도료 기술을 선도하는 기업 이미지를 목표로 연구개발을 수행하고 있습니다.

▶ Bio Mass 도료

Bio Mass 도료는 옥수수과 콩 등의 식물성 원료에서 추출한 성분을 적용한 도료로써, 석유화학 원료를 기반으로 한 도료 대비 유해 물질 방출량이 적습니다. 따라서, 과거 선의의 차원에서 자연을 배려하자는 '친환경'이 이제는 우리 생존을 위해 반드시 필요한 '필(必)환경'으로 바뀔에 따라 핵심 기술로 떠오르는 도료입니다.



<미국 연방 농무부(USDA) 친환경 인증>

당사는 2017년 LX하우시스와 협업하여 PVC 주거용 바닥재용 UV 도료 개발을 시작으로 Bio Mass 도료의 사업군을 확장하고 있습니다. 또한 2018년에는 삼양사와 협업하여 바이오매스 기반의 아이소소바이드 에폭시 개발하였으며, 2023년에는 카다놀 기반의 Bio 전구체 등을 연구개발 중에 있습니다.

아울러 상기 연구된 기술을 통하여 '바이오 UV임프린트' 제품을 출시하였으며 그 외에도 바이오 함량 25% 이상의 가구용 바이오 UV 도료(2D BIO UV)와 바닥재용 바이오 UV 도료(PVC Tile BIO UV)에 대해 미국 연방 농무부(USDA) 친환경 인증을 획득하였습니다. 또한, 당사는 건축, 공업 및 자동차 등의 산업 분야에도 Bio mass 도료 개발에 집중하고 있습니다.

향후 당사는 위와 같이 전술한 기술을 기반으로 Bio Mass 도료 제품군을 확장할 예정이며 더 나아가 Bio Mass의 함량을 지속적으로 높이는 것을 목표로 연구를 계속 진행해 나갈 것입니다.

친환경 경영

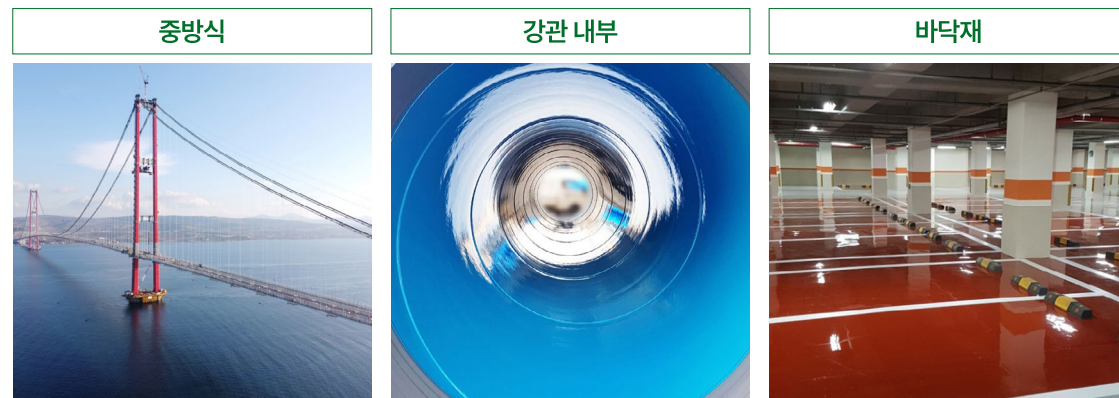
친환경 포트폴리오 다각화

High Solid 도료

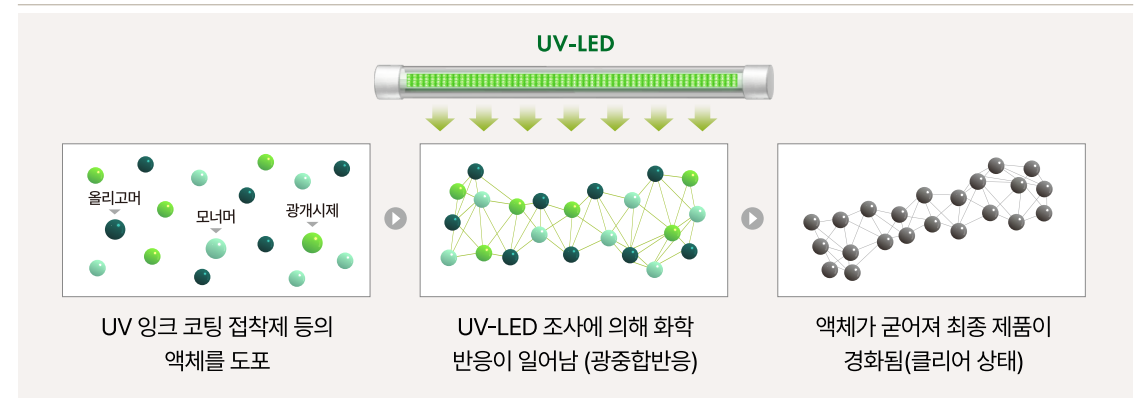
유성 도료는 다량의 용매를 포함하고 있으며 이는 도장공정에서 다량의 휘발성 유해 물질을 배출함으로써 환경 오염의 원인이 됩니다. 이러한 문제점을 개선한 High Solid 도료는 도료 내 용제 함량을 최소화함으로써 도장공정에서 발생하는 유해 물질 발생량을 최소화할 수 있습니다.

당사는 1990년경부터 고(高)고형분 건축용 에폭시 바닥재, 산업용 우레탄 등을 개발하였으며, 현재 High Solid 제품군을 지속적으로 확대하는 중입니다. 당사에서 현재 개발 판매 중인 High Solid 도료로는 에피푸로아, 에피줄, 에피테크 등이 있으며 이는 High Solid 에폭시 바닥재 도료로 우수한 평활성, 내약품성, 내마모성 및 접착력 특성을 가지고 있습니다. 또한 “지역 환경오염 감소”, “유해 물질 감소” 및 “생활 환경오염 감소”를 특징으로 환경 인증마크를 취득한 저취용 도장 시스템입니다.

향후, 당사는 고(高)고형분 도료 또는 무용제 도료의 특성을 갖는 유성 제품군을 연구 개발함으로써, 친환경 도료 업체로 성장하는 것을 목표로 하고 있습니다.



<High Solid 도료 적용 예시>



<UV경화 메커니즘>

UV 경화 도료

UV 경화 도료는 자외선 램프와 전자빔으로 빛을 가하여 경화시키는 도료이며 열로 경화를 시키는 소부형 타입의 도료에 비해 에너지를 절감할 수 있는 장점이 있습니다. 또한, 목재, PVC, 제지 등 열에 약한 소재에 대한 적용이 용이할 뿐만 아니라, 경화 반응이 단시간에 이루어져 생산성 또한 우수한 도료입니다.

당사는 1990년경부터 “유비락” 제품군을 개발하여 목공, 건축, 공업 등 다양한 분야의 제품군을 개발하고 있습니다. 또한, 정부과제로 2007년 ‘무항변 자외선 경화 도료 개발’, 2008년 ‘Self-initiating 수성 UV 클리어 도료 개발’ 및 2016년 ‘컬러 PCM에 적용 가능한 광경화형 코팅 소재 및 공정개발’을 지속적으로 연구하여 현재에는 국내 UV 도료 시장점유율 1위 기업으로 성장하였습니다.

향후, 당사는 강관용 UV 경화 도료, Bio mass를 함유한 UV 경화 도료 등 사용처를 다각화하고 제품의 친환경화를 이룩함으로써 UV 경화 도료 시장점유율 1위를 유지하고 UV 경화 도료 기술을 선도하는 글로벌 기업 이미지를 구축하는 것을 목표로 연구개발을 수행하고 있습니다.

친환경 경영

친환경 포트폴리오 다각화

▶ 유해물질 free 도료

유해 물질 free 도료는 납, 수은, 비소 및 안티몬 등 중금속과 포름알데히드, 세슘 등의 유해 물질이 포함되지 않은 도료를 의미합니다. 특히, 수성 Type의 도료는 대표적인 유해 물질 free 도료로써 최근 건축물 실내용뿐만 아니라 DIY 가구 및 소품, 목재, 건물의 외벽이나 콘크리트, 몰탈 소지, 벽지 등에 다양하게 적용되고 있습니다.



당사는 2000년 부터 “친환경”을 포커스로 제품 개발 및 라인업을 확대하고 있습니다. 현재에는 친환경 인증의 건축용 도료 시리즈 자연N, 공업용 도료 시리즈 에코필 및 목공용 수성 도료 등 다수의 유해 물질 free 제품군을 보유하고 있으며 기차, 자동차, 가전제품 등 다양한 곳에 유해 물질 free 도료를 적용하고 있습니다.

관련하여, 당사의 건축용 수성 도료 자연N 브랜드는 합성수지 에멀전을 전색제로 사용한 제품으로 건축물의 외벽, 내벽, 바닥, 전처리, 철재 및 목재 등 용도 및 다목적 제품군을 지속적으로 연구·개발해 왔으며 환경표지 인증, 친환경 건축자재 인증(HB 인증)을 취득한 제품으로 ‘우리 집의 안심 페인트’ ‘친환경 프리미엄 페인트’ 이미지로 고객과의 신뢰도를 높이고 있습니다.

아울러 당사는 자동차 실내, 가구 및 건축 구조물 실내 등 사람과 접촉이 잦은 표면을 수성 도료로 교체할 수 있도록 연구를 진행하고 있습니다.

우리집



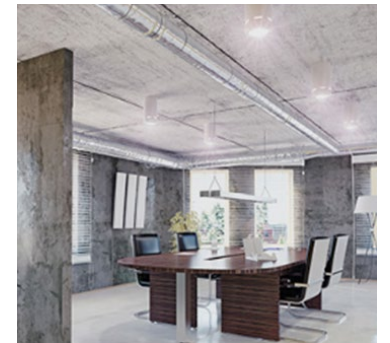
소중한 가족이 있는 우리집(실내·외)

아이방



내 소중한 아이가 잠드는 아이들 방

사무실



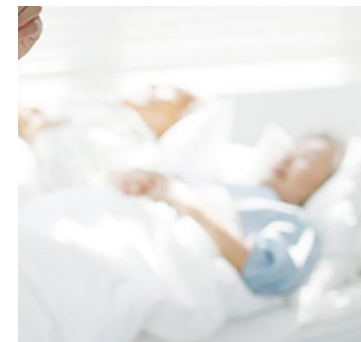
하루종일 머무는 사무실

유치원



아이들이 생활하는 유치원

병원



예민한 환자가 있는 병원

어느 곳이든!



친환경이 필요한 모든 곳

<유해물질 free 도료 적용 예시>

친환경 경영

친환경 포트폴리오 다각화

▶ 저온 경화 도료

저온 경화 도료는 기존의 고온(고온 기준: 약 130~180°C의 온도) 가열을 통하여 경화되는 도료보다 낮은 온도(저온 기준: 약 100~120°C의 온도)에서 경화되는 도료를 말하며, 자동차 도장 공정 및 중방식 등에서 널리 사용되고 있습니다.

또한, 저온 경화 도료는 고온 경화형 도료보다 낮은 온도에서 경화가 이루어지기 때문에 기존 도료 대비 탄소 배출량과 가스 사용량을 각각 40%가량 절감할 수 있다는 장점이 있습니다.

당사는 저온 경화 도료로써 '프로폰', '스파크론' 및 '글라스 데코' 뿐만 아니라 저온 분체 '파우락 EP114' 도료도 같이 연구 개발하여 제품으로 판매하고 있습니다.

특히, 당사 제품 '프로폰'은 서울 여의도 국회의원 도서관, 울산지방검찰청, 제주도 국세청 신사옥 및 국회의사당 제2의원회관 등 다양한 건축물의 상도로 적용된 사례가 있습니다.

향후, 당사는 전술한 기술을 기반으로 도료뿐만 아니라 점·접착제, 전기전자재료 등으로 분야를 확장할 예정이며 더 나아가 친환경 기업으로 거듭나도록 연구를 진행하고 있습니다.



<저온 경화 도료 적용 예시>

▶ 포장재(캔) 관리

조광페인트는 페인트 포장 캔 인쇄 시 저도 인쇄 적용 전환을 진행하고 있습니다.

기존 8회~12회까지 진행되는 인쇄를 최저 6도까지 낮춰 휘발성 유기 용재의 사용을 줄이는 것으로 친환경적 효과를 기대하고 있습니다.

2022년~2024년에 걸쳐 18L 사각 철캔 중 대표 캔을 저도 인쇄를 적용한 캔으로 전환하였으며 이후 순차적으로 페인트 포장용 캔에 확대 적용해 나갈 계획입니다.

▶ 친환경 소재의 카탈로그 제작

조광페인트는 매년 수십종류의 종이 카탈로그를 제작하여 배포하고 있습니다. 이에 2023년부터 친환경 소재 종이를 카탈로그에 일부 적용해 나가며 ESG 경영에 참여하고 있습니다.

또한 종이 카탈로그의 제작 수를 줄이고 데이터화 된 카탈로그의 배포 비중을 늘리는 등 자원과 재원의 낭비를 최소화하기 위한 노력을 진행하고 있습니다. 당사는 앞으로도 친환경 소재의 사용과 자원의 절약 방안을 강구하여 더 큰 비중을 적용할 수 있도록 계획하여 적용해 나갈 것입니다.



<친환경 소재의 카탈로그>

친환경 경영

친환경 포트폴리오 다각화

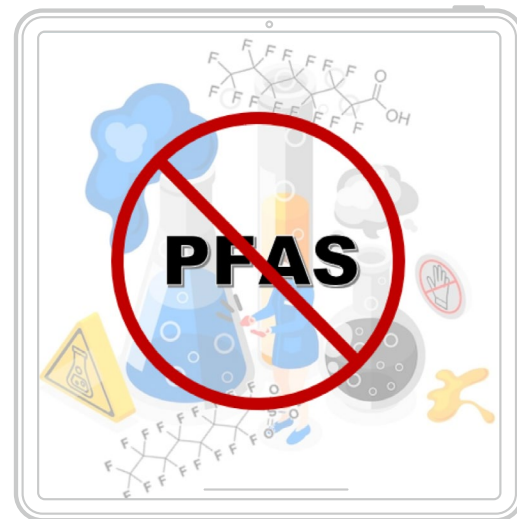
▶ PFAS Free 도료

과불화화합물(PFAS, per- and polyfluoroalkyl substance / 이하, PFAS)은 탄화수소의 기본 골격 중 수소가 불소로 치환된 형태의 물질입니다.

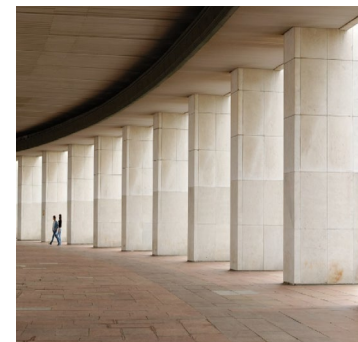
PFAS는 계면활성제의 특성을 가지고 있을 뿐만 아니라, 열에 강하고 물이나 기름 등이 쉽게 스며들거나 오염되는 것을 방지하는 특성이 우수하여 산업계 전반에 걸쳐 많은 분야에서 사용되고 있습니다.

그러나, PFAS는 자연적으로 분해되지 않으며, 잔류성 물질이 자연계나 체내에 축적되어 갑상선 질환, 유방암과 같은 건강에 악영향을 줍니다. 이에, 미국과 유럽에서는 몇 년 전 부터 PFAS 규제 범위를 점차 확장하고 있습니다.

이에, 당사는 2022년부터 해당 규제에 대응하고자 PFAS Free Type의 세라믹 우레탄 도료, 및 소부형 도료 제품군을 개발 완료하였습니다. 또한, 이 외에도 자동차 부품 산업, 인테리어 산업, 태양광 산업 등 다양한 산업군에 적용하고자 PFAS Free 제품군을 개발 및 연구 중에 있습니다.



건축 산업



실외 철골, 콘크리트 이용 구조물

주방 용품 산업



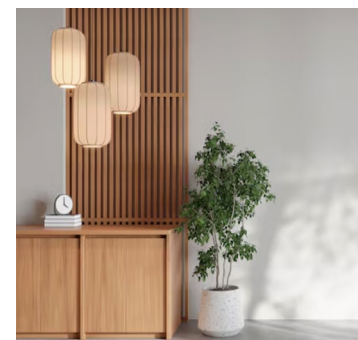
Non-stick 특성이 요구되는 제품

자동차 부품 산업



내마모, 방오가 요구되는 부품

인테리어 산업



실내/외 인테리어 제품

태양광 산업



고내후성이 요구되는 곳

<PFAS Free 제품군 사용처 예시>

항공/우주 산업



극한 환경의 사용처

친환경 경영

친환경 포트폴리오 다각화

▶ 친환경 연구개발

Chemical solution의 지속가능성 확보를 위해서는 다양한 종류의 지속가능 원재료 개발이 필요하고, 이를 적용하기 위해서는 기존 석유계 원료 사용 시와 동등한 물성을 확보할 수 있는 배합 기술이 필요합니다. 이러한 개발의 효율성 증대를 위해 기술 협력 및 교류, 공동 연구를 수행하고 있으며, 상세하게는 친환경 기술에 대한 지속가능성 확보를 위해서 산학연 연계 정부 과제 사업 수행, 오픈이노베이션 및 기술 투자활동을 통해 친환경 포트폴리오 다각화를 진행하고 있습니다.

대표적 친환경 관련 정부 과제 사업은 2020년 친환경 수성점착제 개발, 2021년 화재확산 억제용 수성도로 및 실란트 개발, 2023년 수성 내열 분리막 바인더 개발 등이 있으며 최근까지도 개발을 수행하고 있습니다. 당사는 2022년부터 "Open Bridge with CHOKWANG" 프로그램을 통해서 당사 기술 개발 역량에만 의존하지 않고, 외부 기관·기업과의 협업을 통해 오픈이노베이션 활동을 진행해 오고 있습니다. 혁신적인 기술을 보유한 스타트업과의 지속적인 협업을 통해 동반성장 하고자 하며, 가시적인 성과도 나오고 있습니다.

또한, 내부 단독 기획을 통해서 "Brick Partner"라는 오픈이노베이션 프로그램을 런칭하였으며 제2회차까지 약 20여 개의 회사들이 참석하여 상호 기술 교류를 통하여 친환경 기술 개발 아이템을 발굴하였습니다. 2025년 이후에도 제3회 Brick Partner 프로그램을 지속적으로 유지할 계획입니다.



친환경 기술 투자 활동은 국내 우수한 기술을 가진 산학연 기관에 위탁 연구를 통한 협력 개발을 통해서 빠른 상업화를 위해 노력해 오고 있습니다. 그 예로 2023년에 카다놀 기반의 Bio 전구체 개발 및 Bio mass 기반 자동차 구조용 점착제를 개발 하였으며, 2024년에는 고(高)함량의 바이오매스 제품군을 확대하는 개발을 진행하였습니다.

당사는 향후에도 친환경 포트폴리오 다각화 및 ESG 경영을 실천하면서 고객의 요구와 친환경에 부합한 제품을 개발하기 위해 노력하겠습니다.



기후변화

기후변화 리스크 관리

조광페인트는 전사에 미치는 기후변화와 관련된 리스크를 식별하고 재무적 영향을 분석하고 대응전략을 수립하고 있습니다.

기후변화 관련 중요 리스크 및 기회요인

기후변화 리스크		리스크 정의	발생가능성			재무적 영향	대응전략
			단기	중기	장기		
전환 리스크	규제	온실가스 배출 규제 강화, 기후변화 공시 의무화	○	○	○	• 탄소배출권 구매 비용 발생	• 온실가스 감축 활동으로 배출권 구매 최소화 • 전략적인 외부 탄소배출권 확보로 탄소 가격 민감도 완화
	시장	소비자의 저탄소 제품 수요 변화	○	○	○	• 고효율/친환경 대체재 인증 비용 증가	• 친환경 제품에 대한 수요 대응 전략 수립 • 제품별 탄소발자국 등의 인증 대응
	기술	저탄소, 친환경 제품 및 공정 기술 개발	○	○	○	• 신규 탄소 감축 기술 확보를 위한 R&D 투자 증가 • 원자재 단가 상승 및 생산비용 증가	• 고효율/친환경 제품 출시로 매출 증대
	평판	투자자 및 이해관계자의 기후변화 대응 요구 강화	○	○	○	• 평판 악화에 따른 브랜드 가치 하락 및 인력관리에 영향	• 고효율/친환경 제품 출시로 소비자 인지도 상승
물리적 리스크	급성	자연재해(홍수, 태풍, 폭염, 가뭄, 한파 등) 빈도 및 규모 확대	○	○	○	• 생산량 감소와 생산 비용 증가에 따른 매출 하락	• 자연재해 예방을 위한 대응 지침 개정 • 자산 피해 손실 완화를 위한 보험 가입
	만성	해수면 상승, 강수량 변화, 기온 변화 등 장기적인 기후 패턴 변화			○	• 생산능력이 감소하고 운송 비용 증가	• 에너지 효율 개선 • 자연재해 리스크 관리 체계 강화 • 용수 및 폐기물 재활용률 증가 방안 확대

기후변화 기회		기회요인 정의	발생가능성			재무적 영향	대응전략
			단기	중기	장기		
기회	자원 효율성	기후변화를 활용해 자원을 효율적으로 사용		○	○	• 원부자재 비용 절감 • 폐기물 발생 비용 감축	• 자원 재이용, 재활용 확대 • 에너지 효율 개선
	제품 및 서비스	기후변화에 대응하기 위해 제품과 서비스 개발	○	○	○	• 친환경 저탄소 제품 판매 확대	• 친환경 저탄소 제품 개발 • 지속가능한 제품 및 서비스 공급

기후변화

에너지 관리

조광페인트는 탄소 배출을 저감하고 친환경 경영을 실천하기 위해 에너지 사용 저감 목표를 세우고 개선 방향을 설정하여 에너지 절감을 추진하고 있습니다.

공용 차량을 하이브리드 및 전기차로 차량으로 교체하여 경유 사용량을 2023년 1,109GJ에서 2024년 907GJ로 약 18% 절감하였으며, 설비 및 공정 개선 등을 추진하고 있습니다.

* 경유 사용량 절감률 계산식: {(2024년 경유 사용량-2023년 경유 사용량)/2023년 경유 사용량}*100

▶ 경유사용량

단위:GJ

2022년	2023년	2024년
1,614	1,109	907

온실가스 관리

조광페인트는 온실가스 저감을 위하여 질소산화물, 황산화물 등 온실가스를 배출하는 설비를 단계적으로 친환경 설비로 교체하고 있습니다.

당사는 장기 계획을 세워 온실가스 배출설비를 친환경 설비로 교체해 나갈 것이며, 신규설비 구매 시 에너지 효율을 고려하여 친환경 설비를 구매하는 등 환경경영을 실시하도록 하겠습니다.

자원순환

폐기물 관리

조광페인트는 사내에서 발생하는 모든 폐기물을 일반쓰레기, 폐페인트, 폐유기용제 등으로 분류하여 분리 보관 및 배출하고 있으며, 환경부 온라인 폐기물 종합관리시스템 ‘올바로(Allbaro)’를 통해 폐기물 발생 및 처리 실적을 등록·관리하고 있습니다.

2024년부터 실시한 폐기물 배출 실명제를 부서에서 발생하는 폐기물에 대한 경각심과 책임 의식을 가지도록 관리하여 배출량 저감을 실시하고 LOSS 비용 절약으로 전사 폐기물 처리 원가 의식을 함양하였습니다.

2025년에는 F-COST(폐기손실비용) 절감을 핵심과제로 선정하여, 폐기물에 대한 관심을 전사적으로 가지고 추적 관리하여 불필요한 폐기물 발생을 줄이기 위해 노력하고자 합니다.

폐자원 순환시스템

조광페인트는 공정상 발생하는 폐유성페인트를 정제하여 다시 용제로 재사용하는 자원순환 시스템을 자체적으로 가지고 있으며 매년 평균 약 20톤의 폐유성페인트를 정제하고 있습니다.

구분	2022년	2023년	2024년
폐유성페인트(액상) 정제량(kg)	20,520	20,800	20,480

또한 조광페인트는 자원순환 성과관리를 위하여 최종 처분 방법이 재활용인 폐기물 처리업체로 전환하여 위탁 처리하고 있습니다. 따라서 최종 처분 방법이 재활용인 비율은 증가하고, 최종 처분 방법이 소각인 비율은 감소하고 있습니다. 향후에도 폐기물 처리업체 전환을 위하여 노력할 예정입니다.

ESG Performance

Social

01

인재 경영

02

지역사회

03

안전보건 경영

04

공급망 관리

05

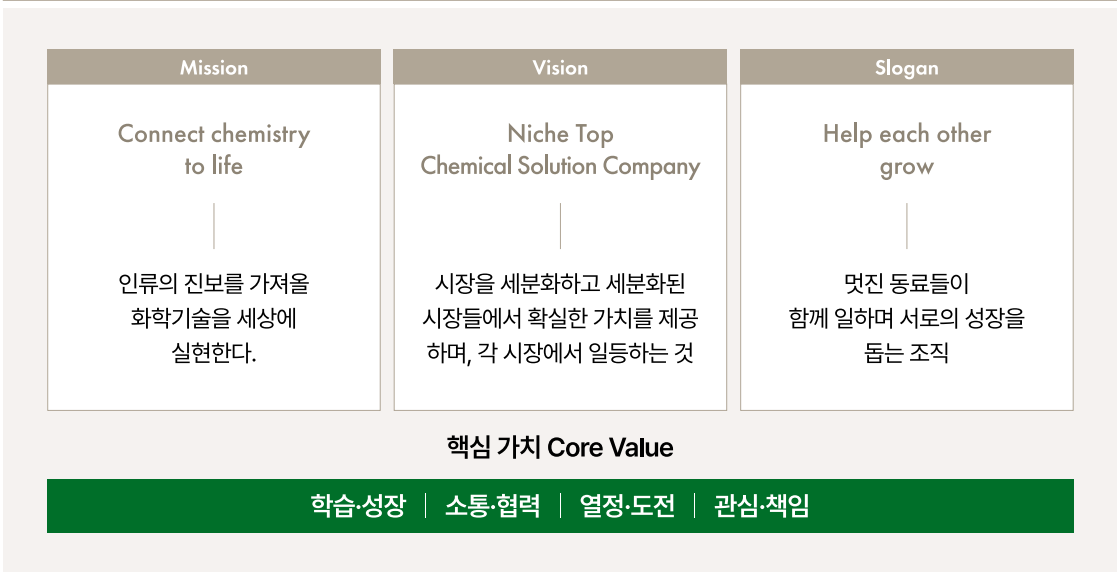
인권 경영



인재 경영

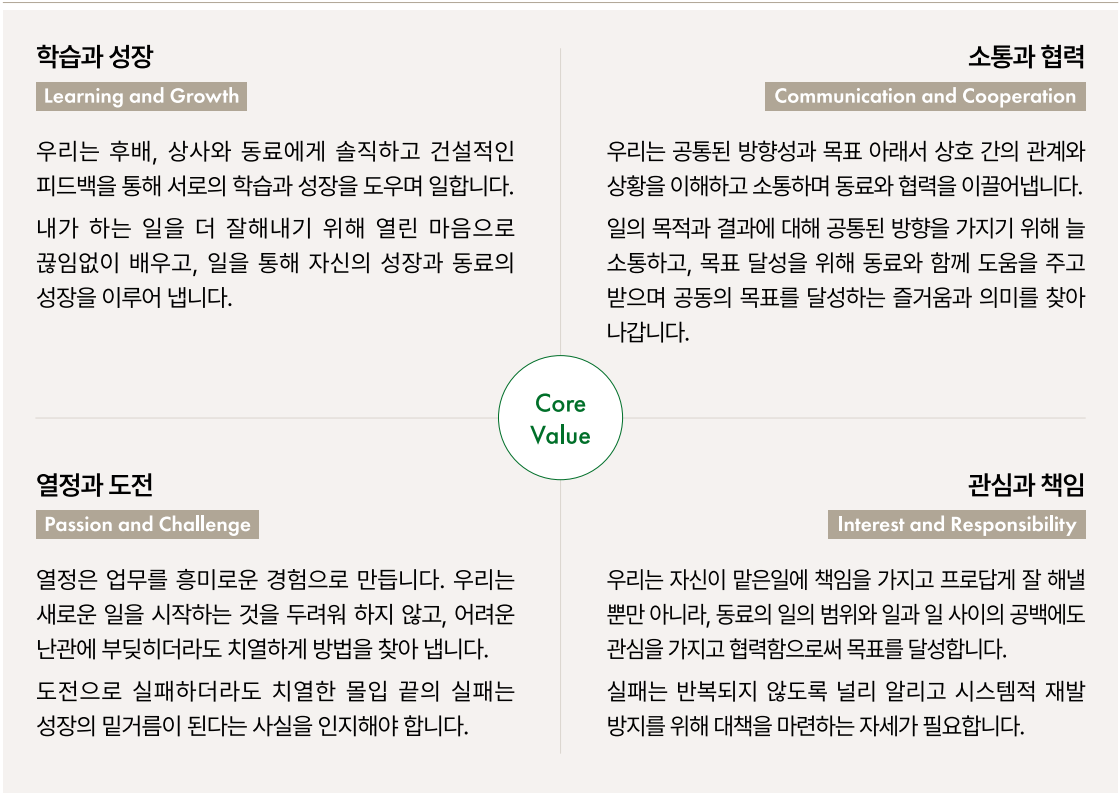
인재관리 전략

조광페인트는 인류의 삶과 화학기술을 연결하여 인류의 진보를 가져올 화학기술을 세상에 실현한다는 미션을 위하여 페인트 회사를 넘어 화학기업으로서 성장하고자 하며, 구성원들이 이를 달성하며 스스로 ‘멋진 동료’가 되도록 하기 위하여 학습과 성장, 소통과 협력, 열정과 도전, 관심과 책임이라는 네 가지 핵심 가치를 실천하도록 하고 있습니다. 2025년에는 다양성, 형평성, 포용성(Diversity, Equity, Inclusion; DEI)을 바탕으로 구성원 모두가 존중받고 성장할 수 있도록 적극 지원하며, 구성원들이 장기적으로 신뢰하고 몰입할 수 있는 환경을 조성할 것입니다. 이러한 활동은 구성원들이 서로의 성장을 돕는 ‘멋진 동료’로 함께 나아가며, 조광페인트의 미션과 비전 실현에 더 빨리 도달할 수 있는 원동력이 될 수 있도록 노력하고 있습니다.



인재상

조광페인트의 임직원은 ‘멋진 동료들이 함께 일하며 서로의 성장을 돕는 조직’이라는 슬로건을 바탕으로 아래 4가지 핵심 가치를 기반으로 스스로 판단하고 행동합니다.

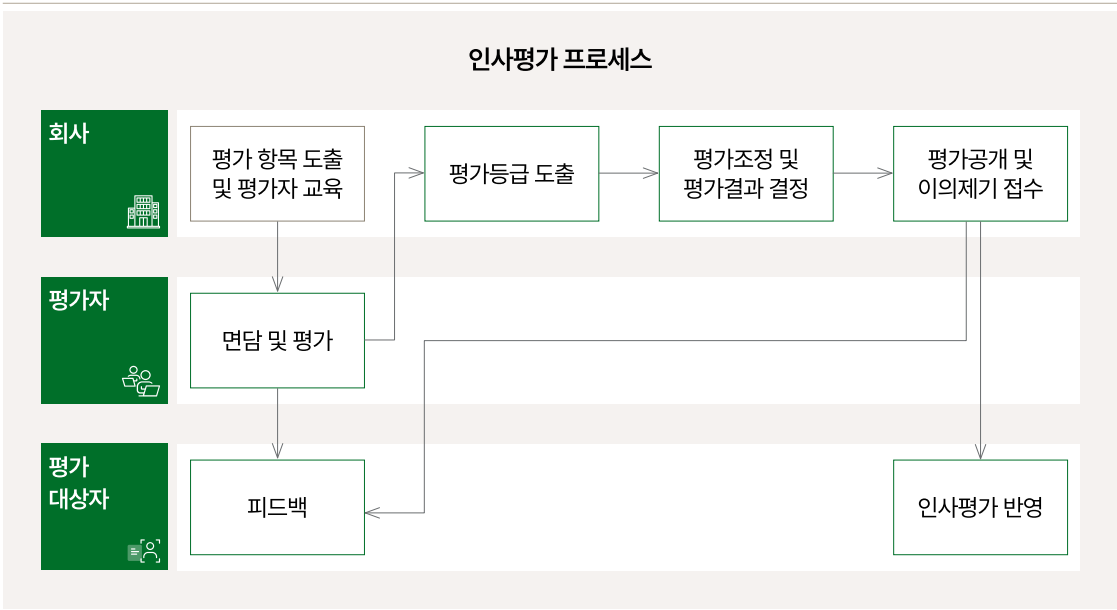


인재 경영

인사평가 프로세스

신뢰성과 공정성 기반의 인사 평가

조광페인트는 매년 전 임직원을 대상으로 평가 체계(업적평가(상·하반기), 역량평가)를 구축하여 신뢰성과 공정성의 원칙하에 평가를 진행하고 있습니다. 평가 실시 전 평가표 작성 요령에 대해 충분한 안내를 진행하고 있으며, 직무수행과 직접적으로 관련된 행동, 관찰 사실, 기록자료에 근거한 평가를 통해 과대 또는 과소평가의 리스크를 줄이고 있습니다. 또한, 평가의 투명성 및 공정성을 제고하기 위해 각 조직 단위별로 평가 등급의 근거를 명확히 설명하고, 최종등급 도출을 위한 평가조정위원회를 운영하고 있습니다.



직책, 직군별 평가 항목

※ 각 항목별 배점: 10점

직책유무	평가항목			비고
직책자 (센터장, 실장, 팀장)	핵심역량	학습과 성장	소통과 협력	직책자 공통
		열정과 도전	관심과 책임	
	관리역량	경영의식	전략적 사고	
		성과관리	조직관리	
		변화관리	인재육성	
비직책자	핵심역량	학습과 성장	소통과 협력	-
		열정과 도전	관심과 책임	
	직군역량 (Sales직군)	직무전문성	문제해결력	직급에 따라 세부평가 항목 조정 (Level 1~3)
		수행력	협상/교섭력	
		시장이해력	의사소통능력	
	직군역량 (Technical직군)	직무전문성	문제해결력	
		창의적 사고	응용/개선능력	
		전문가의식	정보관리능력	
	직군역량 (Management직군)	직무전문성	문제해결력	
		전략적사고	표현력	
		기획력	체계적 업무처리	
	직군역량 (P/L직군)	직무전문성	문제해결력	
		수행력	응용/개선능력	
		제품 및 공정지식	생산기술력	

인재 경영

인재교육

조광페인트는 임직원과 경영전략을 공유하고 개개인의 역량을 충분히 발휘하며 함께 성장해 가기 위해 임직원 역량 향상을 위한 교육프로그램을 운영하고 있으며 임직원의 자기 주도적 역량 향상을 지원하고 있습니다.

❶ 입사에서 퇴사까지 모든 임직원을 대상으로 공통역량 및 직무능력향상을 위한 인재육성 체계 수립

핵심 역량	신규입사자 교육	전 직군			사 외 교육
	온라인교육				
	OJT				
직무 역량	직군별 직무교육	P/L 직군	Sales 직군	Technical 직군	
		- 제조혁신 리더십 - 제조인력 전문역량 향상	- 제품교육 - 채권교육	- 기술세미나 - 통계 및 실험계획법/공정관리의 이해	
리더십	리더십교육	- Executive MBA 프로그램 - MBA프로그램 - 차세대 리더양성 과정 - 리더십 매니지먼트스킬과정			
기타	법정의무교육	- 공통 : 산업안전보건교육, 직장 내 성희롱 및 괴롭힘 예방교육 등 - 직책/직무 : 관리감독자 교육, 유해화학물질 취급자 교육 등			

❷ 교육훈련을 통한 직무역량 향상 및 현업 적용(업무개선)이 가능한 바람직한 교육문화 구축

01 신규채용	신규채용(경력/신입)	
02 신규입사자 교육	신규입사자 교육(입문/심화) (실시 주가: 입문교육 - 매월/심화교육 - 분기별)	
03 On the Job Training	신규입사자의 조직적응, 직무능력향상을 위한 OJT 진행(3개월) 교육 목표, 책임자, 주차별 OJT 교육내용 수립/진행	
04 연간 교육계획 수립	매년 12월, 전사 차년도 연간 교육훈련계획 수립	
05 사내/외 교육훈련 실시	연간 교육훈련계획 운영 및 관리	
06 교육 효과성 평가	교육훈련 이수보고서를 통한 교육 효과성 평가/전파교육 병행	
07 피드백 및 현업적용	피드백 및 현업적용(업무개선)	

❸ 교육훈련 구분

사내교육	사외교육
• 법정의무교육 • 신규입사자 교육(입문, 심화) • 리더십 교육, 재취업 지원 교육 • 산업안전보건교육 • 직무교육(직군별) 및 OJT(부서별) • 기타 회사에서 필요로 하는 교육훈련	• 사외 직무능력향상 교육 • 공통역량 향상 교육 • 세미나 • 인증 관련 교육(ISO, IARF 16949, VDA6.3 등) • (직무 관련)대학원 석·박사 과정 • 기타 회사에서 필요로 하는 교육훈련

인재 경영

교육 성과

체계적인 리더십 개발

조광페인트는 체계적인 리더십 개발을 지원하기 위해 차세대리더 양성교육, 조직장 평가자 교육, 리더십 매니지먼트스킬 교육 등의 맞춤형 역량강화 프로그램을 운영합니다.

다양한 직급대상의 체계적인 리더십 개발

리더십매니지먼트스킬교육은 리더로서의 잠재력을 기준으로 대상자를 선정하고 예비 리더 과정을 시행하여 직책자로서의 준비를 강화합니다. 또한, 리더십의 실질적 개선을 위해 리더의 니즈를 기반으로 다양한 리더십 과정과 코칭 프로그램을 지원합니다. 임원 대상으로는 온라인 MBA과정을 제공함으로써 임원의 역할을 인식하고 체화할 수 있도록 합니다.

은퇴 후 관리를 위한 재취업 프로그램 운영

고용상 연령차별금지 및 고령자고용촉진에 관한 법률(고령자고용법) 제21조의3(퇴직예정자 등에 대한 재취업 서비스 지원)에 선제적으로 대응하고, 임직원의 복리후생 확대를 위해 2022년부터 2023년까지 재취업 지원 서비스 컨설팅을 진행하였으며, 2024년에는 온라인 교육을 통해 희망자를 대상으로 재취업 준비부터 전업, 창업 등 재취업 전반에 걸친 다양한 내용을 제공하였습니다. 2025년에도 온라인 교육을 통해 재취업을 위한 진로 설계 강의를 제공하여 퇴직 후 은퇴 설계 활동을 지원할 계획입니다.

체계적인 리더십 개발 주요 프로그램 운영 성과

프로그램명	참가자수	이수율	1인당 교육시간	교육만족도
차세대리더 양성교육	16명	82.4%	20시간	4.33점
조직장 평가자교육	53명	85.5%	3시간	3.84점
리더십 매니지먼트스킬교육	17명	88.9%	12시간	4.38점
휴넷MBA(온라인)	10명	100.0%	105시간	-



인재 경영

교육 성과

회사 적응을 위한 신규입사자 교육

조광페인트는 신규입사자가 조직에 Soft-Landing 할 수 있도록 On-Boarding 교육을 비롯한 체계를 갖추고 있습니다. 팀 빌딩 활동 등을 교육에 포함시켜 동기 간 친목을 도모하고 원활한 조직 적응을 지원했습니다. 또한, 회사 사업에 대한 이해도를 높이고 그 방향성에 공감할 수 있도록 센터장과의 대화, 생산 현장 사업장 방문 등의 프로그램을 진행하였습니다.

다양한 직급 대상의 직무능력 향상 교육

조직의 공통된 목표를 향해 핵심 가치를 직접 실천하도록 교육을 통해 독려하고 있습니다. 또한, OA(Excel, PPT, Chatgpt, 재무회계 등) 교육을 통해 본인의 직무능력을 한 단계 Upgrade 시킬 수 있는 기회를 제공합니다.

주요 프로그램 운영 성과

프로그램명	참가자수	이수율	1인당 교육시간	교육만족도
신규입사자 입문교육	60명	96.8%	18시간	4.47점
신규입사자 심화교육	28명	100%	18시간	4.47점
Change Agent교육	51명	100%	5시간	4.12점
OA교육	127명	100%	16시간	4.27점



인재 경영

교육 효과성

🔗 임직원 역량 강화

조광페인트 임원 및 모든 구성원의 역량 강화를 위해 온라인교육을 강화하였으며, 웹/모바일 환경 등의 다양한 학습 Tool을 지원합니다. 2024년부터 연중 프로그램으로 진행하고 있으며 공통역량, 리더십, 직무역량, 외국어, 직무 자격증 등 3,000여개 콘텐츠를 제공하고 있습니다.

🔗 온라인 프로그램 운영 효과성

교육현황

구 분	이수인원	수강현황	누적학습시간	1인당 평균학습시간
온라인 프로그램	217명	2,371과정	6,657시간	12시간

구 분	역량정의	지표	평균	
			사전	사후
공통역량	기획력/문서작성	회사의 비전 및 목표 달성을 위해 내외부 환경을 이해하고 사업전략을 수립하여 문서로 설득할 수 있다.	3.4	3.6
공통역량	데이터 분석	데이터 분석에 필요한 기초적인 지식을 이해하고, 이를 활용하여 객관적인 정보기반 의사결정을 할 수 있다.	3.6	3.7
공통역량	문제해결	타당한 정보를 분석하여 핵심요소, 상호 연관성, 경향성을 알아내어 문제해결 및 의사결정을 할 수 있다.	3.6	3.7
공통역량	실무역량 강화	현업에서 필요한 실무역량을 배양하여, 실제 업무에서 인사이트를 도출하고 차별화된 업무 역량을 강화시킬 수 있다.	3.6	3.7
공통역량	커뮤니케이션	성공적 업무수행을 위해 이해관계자와 신뢰관계를 형성할 수 있는 의사소통을 할 수 있다.	3.8	3.7
공통역량	Digital Transformation	Digital 기술 및 분석능력을 활용하여 회사의 디지털 서비스를 제공할 수 있다.	3.2	3.4
공통역량	MBA	뉴노멀 시대 회사의 경영전략 수립을 위해 경영, 인사조직, 회계 및 재무 등에 대해 명확하게 이해할 수 있다.	3.1	3.4
리더십역량	목표관리	본인과 본인이 속한 조직의 목표가 연계되도록 계획을 수립하고, 달성 여부를 명확히 관리할 수 있다.	3.7	3.7
리더십역량	변화관리	본인과 본인이 속한 조직의 환경변화와 위험요소를 명확히 파악하고, 사고방식과 행동을 효과적으로 변화시킬 수 있다.	3.6	3.7
리더십역량	성과관리	본인과 본인이 속한 조직의 성과를 향상시키기 위해 기회를 포착하고, 업무를 추진하며 공정하게 평가할 수 있다.	3.6	3.7
리더십역량	스마트워크	다양한 디지털 툴을 활용한 업무 자동화를 진행하여 업무 효율을 극대화할 수 있다.	3.4	3.6
리더십역량	조직개선	조직의 목표와 가치를 신뢰하고, 조직이 발전할수 있도록 적절한 자원, 인력, 정보를 활용할 수 있다.	3.6	3.7
리더십역량	주도성	역할과 업무에 책임감을 갖고, 요구되는 수준 이상으로 완수하기 위해 주변 요소를 활용할 수 있다.	3.7	3.7
리더십역량	팀워크	조직의 목표달성을 위해 구성원들을 동기부여하며, 갈등요인과 스트레스를 원만히 해결할 수 있다.	3.6	3.7
리더십역량	협업	조직의 목표달성을 위해 현재 상황을 명확히 이해하고, 협업하는 환경을 조성할 수 있다.	3.7	3.7
직무역량	마케팅	다양한 채널을 통해 고객에게 회사의 제품과 서비스를 알리고 그에 대한 성과를 분석할 수 있다.	3.2	3.6
직무역량	비즈니스 어학	영어 회화/청취, 문법/작문 등 전반적인 영어 능력을 향상시킬 수 있고, 다양한 비즈니스 상황에서의 적절한 표현을 구사할 수 있다.	3.0	3.4
직무역량	영업/세일즈	회사의 영업전략을 수립하고 도전적 목표를 뛰어넘는 실적을 달성할 수 있도록 제안전략 및 영업스킬을 확보할 수 있다.	3.2	3.5
직무역량	인사/노무/HRD	조직관리를 위한 인사, 노무, 인재육성과 관련한 계획을 수립하고 실행할 수 있다.	3.1	3.5
직무역량	재무/회계/감사	회사의 재무, 회계, 원가관리를 통해 사업적 감각을 확보할 수 있다.	3.0	3.4
직무역량	IT	C언어, JAVA, 파이썬 등의 프로그래밍 언어의 기초 문법을 학습하고 이를 활용함으로써 업무 효율성을 높일 수 있다.	2.6	3.2

인재 경영

도료교육센터

조광페인트 도료교육센터는 국내 최초 도료 도장 전문 공인 교육기관으로, 체계적인 교육훈련을 통해 도료, 도장산업에 필요한 인재 육성 및 관련 기업의 경영성과 향상을 위해 노력하고 있습니다.

국가인적자원개발컨소시엄 (CHAMP) 사업이란?

Consortium for HRD Ability Magnified Program

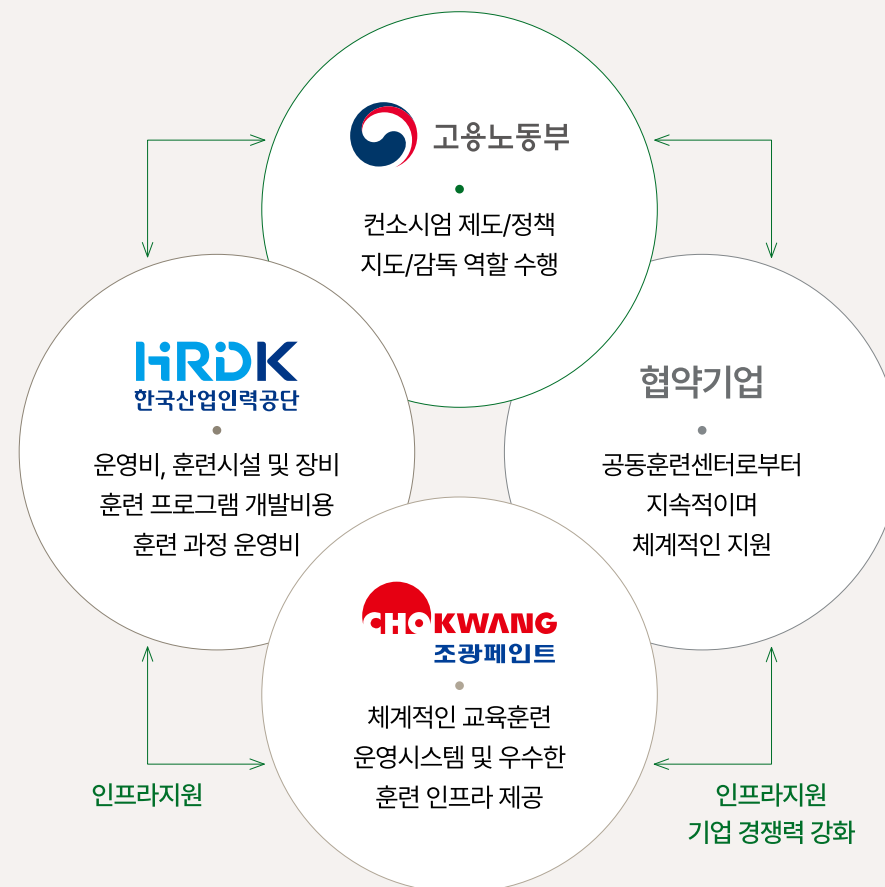
중소기업 재직근로자의 직업훈련 참여 확대와 신성장동력 분야, 융복합 분야 등의 전략산업 전문인력육성, 산업계 주도의 지역별 직업훈련 기반 조성 등을 위해 복수의 중소기업과 인적자원개발 컨소시엄(협약)을 구성한 기업 등에게 공동 훈련에 필요한 훈련 인프라와 훈련비 등을 지원하는 대한민국의 대표적인 직업능력개발훈련 사업

국가인적자원개발 컨소시엄 사업목표

- 도료·도장 분야 우수인재 육성 및 공급
- 대·중소기업과의 기술격차 해소
- 협약업체 재직근로자의 직무능력 향상을 통한 중소기업 경쟁력 강화
- 협약업체 재직근로자의 자기계발 기회와 동기부여를 통해 삶의 질 향상
- 대·중소기업과의 동반성장 및 상생협력 체계 구축

① 사업운영체계도

국가인적자원개발컨소시엄



인재 경영

조직문화 개선

조광페인트는 다양성과 협력을 기반으로 '멋진 동료들이 함께 일하며 서로의 성장을 돕는 조직'이라는 슬로건을 바탕으로 한 조직문화를 추구해 왔습니다. 이는 우리가 어떤 가치를 중시하고 무엇에 힘을 실어야 하며, 어떤 방식으로 협력하고 발전해 나갈지를 생각하게 만들며, 조직 전체가 함께 성장하고 발전해 나가는 공동체의 일원이라는 자부심을 가지고 서로 존중하고 돕는 조광페인트만의 조직문화를 만들고자 하고 있습니다.

조직진단

01

조직 전반의 실태를 파악하고 구성원들의 인식과 조직문화에 대한 전반적인 파악을 위하여 매년 조직진단 설문을 실시합니다. 설문 결과를 바탕으로 인사 제도, Infra, 조직문화에 대한 개선 사항을 파악하고 구성원들의 긍정적인 성장과 조직의 건전한 조직문화 향상을 위해서 노력하고 있습니다.

조직개선

02

조광페인트는 다양성, 형평성, 포용성(DEI)을 중심으로 한 조직문화를 구축하기 위해 전사적인 노력을 기울이고 있습니다. 이를 위해 DEI 관점에서 조직 내 현황을 진단하고, 계층별 맞춤형 DEI 세미나를 도입하여 구성원들의 인식을 제고하고 실천 역량을 강화하고자 합니다.

구성원들이 DEI 개선 활동을 주도하며, 모든 구성원이 서로의 다양성을 존중하고 포용하는 문화를 이해하고, 실천하는 데 중점을 두고 있습니다. 당사는 2025년 DEI의 가치를 기반으로 조광페인트가 더욱 포용적이고 협력적인 조직으로 성장할 수 있도록 이끌 것입니다.

시차 출퇴근제

회사는 직원의 임신/육아/자녀돌봄/가족돌봄, 개인 건강, 자기계발/학업상의 이유 등으로 근무 시간의 조정이 필요한 경우 시차 출·퇴근제 사용을 적극 권장하고 있습니다. 기본 B타입(08:00~17:00)에서 A타입(07:00~16:00)과 C타입(09:00~18:00)을 추가하여 직원들의 출퇴근 시간의 자유로움을 보장하고자 합니다.

복리후생



복지물

근로자에게 복리후생에 관한 자율적인 선택권을 부여한 선택적 복리후생 제도



경조휴가

경조 발생 시 취업규칙 및 단체협약에 따라 경조 휴가 및 경조금 지급



귀향여비

설날 및 추석 연 2회 귀향여비 지급



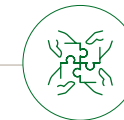
통근버스

임직원 출·퇴근 교통 편의의 제공을 위하여 부산 및 음성공장 통근버스 운행



자율휴가제

연차 유급휴가 사용 시 휴가비 지원



동호회

근로자의 건전하고 유익한 취미생활 장려



자녀학자금

유치원, 대학교(전문대학) 자녀에 대한 학자금 지급



기숙사

음성공장 기숙사 운영

지역사회

지역사회 소통 프로세스

조광페인트는 인권경영 이행지침을 통해 지역사회를 포함한 이해관계자의 인권침해 문제를 예방하고, 인권 친화적인 경영활동을 수행하고 있으며, 지역사회의 문제를 이해하고 개선하기 위해 지역사회 구성원 및 이해관계자들과 소통하며 다양한 의견을 수렴하고 협의체 활동을 하고 있습니다.

당사는 외부 업체 비상연락망을 통해 인근 지역주민에게 사고 시 비상 대응 요령, 비상시 조치계획을 안내하여 사업장 주변 안전과 환경 이슈를 예방하고 양방향 소통을 실천하고 대풍산단 기업체 협의회, PSM 협의체, 충북환경기술인협회, 화학안전공동체 등 다양한 민관 협의체 활동을 통해 지역사회가 필요한 것이 무엇인지 파악하고 소통 및 지원활동으로 문제를 해결하기 위해 노력하고 있습니다.

지역사회 소통 프로세스



지역사회

사회공헌 정책

지구에 대한 책임을 다하는 조광

조광페인트는 지구 환경 보호를 위한 책임감을 바탕으로 지속 가능한 미래를 만들기 위해 노력하고 있습니다. 모든 사회공헌 활동은 단순한 지원을 넘어 지구와 함께 성장하고 조화를 이루는 방향으로 설계되었습니다. '지구 = 조광'이라는 새로운 슬로건 아래, 친환경적이고 혁신적인 사회공헌 활동을 통해 지구와 공존하는 기업으로 자리매김할 것입니다. 지구를 위한 조광페인트의 사회공헌 사업은 크게 세 가지로 구분되며, 이는 '삶을 바꾸는 조광', '미래를 생각하는 조광', '꿈꾸는 조광'입니다.



① 삶을 바꾸는 조광

'삶을 바꾸는 조광'은 재가 봉사, 벽화 봉사 등 지역 주민들의 삶의 질을 개선하는 활동을 말하며, 대표적인 사업으로는 '사랑의 집 짓기 운동본부 해비타트 코리아' 후원과 조광페인트의 임직원 봉사 동호회인 『빛그림』 활동이 있습니다.

해비타트 코리아 후원

1994년 해비타트 설립 이래 현재까지 20여 년간 동종업계에서 유일하게 조광페인트만이 후원을 이어오고 있으며, 취약계층을 위한 집 짓기, 주거환경 개선, 도시 재생, 재난 대응 등 지역민 삶의 질 개선을 위한 다양한 사업을 진행하고 있습니다.

② 미래를 생각하는 조광

'미래를 생각하는 조광'은 탄소 저감, 친환경 소재 개발 등 미래와 환경을 생각한 활동을 말합니다. 조광페인트는 Bio Mass 등의 친환경 소재를 활용한 제품을 꾸준히 개발하고 있으며, 재활용 분체 도료, 경화제가 필요 없는 UV 경화 도료 등 다양한 친환경 제품을 출시하고 있습니다. 또한 캔 저도 인쇄 적용과 친환경 소재의 카탈로그 제작 등 지속 가능성을 위한 여러 노력을 병행하고 있습니다.

업사이클링 굿즈 제작

조광페인트는 2024년, 글로벌 업사이클링 브랜드 'Nukak(누깍)'과 협업하여 특별한 굿즈를 선보였습니다. 버려진 현수막과 페타이어 내부 튜브 등 다양한 폐기물을 업사이클링해 제작한 '2024 다이어리 & 북커버'는 지속가능한 미래를 위한 의미 있는 시도입니다.

③ 꿈꾸는 조광

'꿈꾸는 조광'은 다양한 꿈을 지원하는 사회공헌 활동을 말합니다. 대표적인 활동으로는 부산대학교 자동차 동호회 오토랩 후원, 장애 특수학교인 솔빛학교 후원, 교육부와 함께한 학교 폭력 예방 캠페인 '블루존 캠페인' 등이 있습니다.

조광페인트는 앞으로도 지역사회의 문제 해결 및 환경 개선을 위해 조광페인트의 기술력을 활용한 사회공헌 사업을 지속해서 확대해 나갈 계획입니다.

지역사회

사회공헌 활동

테마	사회공헌	2024년 활동내역	협업단체 소개
삶을 바꾸는 조광	한국해비타트	[2024 우리 집을 부탁해] - 전남지역 주거 취약 이웃 외벽도장 공사 [2024 독립유공자 및 후손 주거환경개선 사업] - 전남 지역 열악한 환경 시설 지원 및 개선 [2024 주택개량 사업] - 군산 지역 주거 취약 이웃 환경 개선 사업 [2024 삼성빌리지] - 서울, 경기 지역 주거 취약 이웃 환경 개선 사업	해비타트는 ‘모든 사람에게 안락한 집이 있는 세상’이라는 비전을 가지고 1976년 미국에서 시작한 국제 주거복지 비영리단체로, 전 세계 76개국 이상에서 활발한 활동을 하고 있습니다. 해비타트는 열악한 주거환경으로 고통받는 사람들을 위해 집과 마을을 짓는 사업을 진행하는 단체입니다. 당사는 해비타트 코리아 설립 연도부터 지금까지 20여 년 넘게 매년 집 짓기 사업에 필요한 도료를 후원하고 있으며, 해비타트 코리아와 협업하는 페인트 사는 조광페인트가 유일합니다. 자사 후원품은 저소득층 무주택 가정 또는 쉼터 등을 위한 주택 짓기 사업, 열악한 주거 환경 개선 사업 등에 사용되고 있으며, 이를 통해 수혜자들이 ‘안락한 집’을 통한 희망의 미래를 꿈꾸게 하는 것이 목표입니다.   
	부산시 자원봉사센터 클루프 지원사업	[2024년 기업 협력 클루프 지원사업 ‘안녕~더위야!'] - 부산시 금정구 부곡4동 취약 계층 주택의 옥상과 지붕에 에너지 절감형 클루프 페인트 ‘에버쿨’ 도색 지원 - 페인트 사용법에 대한 현장 교육 진행 및 페인트 원가 매입할 수 있도록 지원 연계	클루프 지원사업은 부산시 자원봉사 센터에서 매년 진행하는 취약계층 지원 사업으로 한여름 더위에 취약한 지역의 가구 옥상에 클루프 페인트를 도색하여 폭염 사고 방지와 온실가스 감축에 도움을 주는 사회공헌 사업이며, 조광페인트와 5년 이상 연계하여 진행하고 있습니다.   
미래를 생각하는 조광	업사이클링 브랜드 콜라보레이션	- 조광페인트 X Nukak(누깍) - 글로벌 업사이클링 브랜드 Nukak과 협업하여 스페셜 굿즈 제작 - 폐 현수막을 업사이클링하여 다이어리&북커버 제작	업사이클링 브랜드 Nukak(누깍)은 버려진 현수막, 페타이어의 내부 튜브, 카이트서핑 세일 등 다양한 폐기물을 재활용해 가방, 지갑, 액세서리 등의 새로운 제품으로 재탄생 시키고 있습니다. 
	부산대 자동차 동호회 오토랩	[2024 KSAE 대학생 자작 자동차대회] - 참가용 차량 도색에 필요한 자동차 보수용 페인트 ‘글라슈리트’ 지원	부산대 기계공학부 오토랩은 자작 자동차를 제작함으로써, 전공 지식을 직접 적용하여 학문적 소양을 넓히고자 만들어진 동호회로 1996년 설립되어 국내 최초 Formula SAE 차량 제작을 시작으로 국내 최초 미국 자동차 공학회 SAE Collegiate에 가입, 매년 열리는 자작 자동차 대회에 참가하여 다수의 수상 경력을 가지고 있습니다. 조광페인트와는 2022년도부터 스폰서십을 맺어 자보용 페인트와 도색에 대한 기술을 지원하고 있습니다.  

안전보건 경영

안전보건 경영 추진전략

조광페인트는 안전보건 및 임직원의 건강을 최우선으로 생각하고 있으며, 산업재해 ZERO화 및 쾌적하고 안전한 작업환경 조성을 위하여 안전 보건정책을 제정하여 이를 지속적으로 실현하고 있습니다. 해당 정책은 중대재해 예방을 위한 안전보건 관리체계 구축과 이행, 안전 문화 확산, 안전사고 예방을 위한 다양한 프로그램 등에 포함되어 있습니다. 안전 보건정책은 조광페인트의 전 사업장에 실시되고 있습니다.

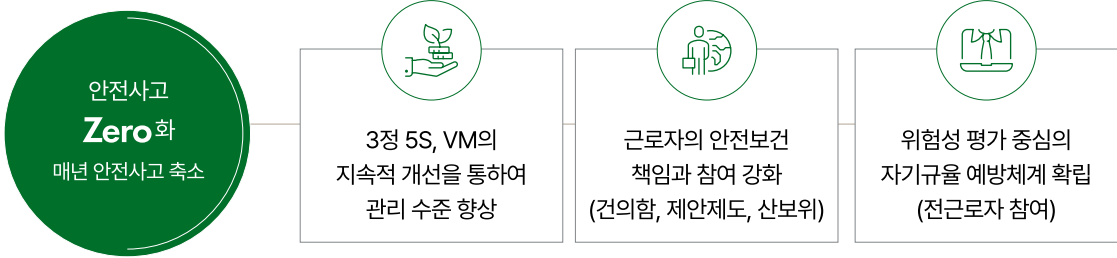
당사는 “10대 절대 안전 수칙”을 마련하고, 이를 위반한 협력사 및 계약사에 대해서도 “삼진아웃제”를 적용하여 안전 문화 정착을 위해 최선을 다하고 있습니다.

또한 연 4회 산업안전보건위원회를 개최하여 안전 보건정책의 검토 및 개정을 하여 다양한 안전사고 예방 활동을 실시하고 있습니다.

▶ 안전보건 방침

01	02	03
사고 없는 안전한 작업장의 달성을 위하여, 전 구성원이 적극적으로 안전보건 활동에 참여한다.	우리의 모든 활동에서 잠재 위험요인의 발굴 및 지속적 개선활동을 통하여 인명 사고를 Zero화 한다.	우리 모든 임직원은 안전보건활동에 대한 책임과 의무를 성실히 준수하여 출근한 모습 그대로 퇴근할 수 있도록 노력한다.

▶ 안전보건 목표



조광페인트는 근로자의 생명 보호와 쾌적한 작업환경조성을 목표로 안전보건경영을 최우선 가치로 설정하고, 산업재해 예방을 위한 사전 리스크 평가, 교육훈련, 개선활동을 전사적으로 운영하고 있습니다.

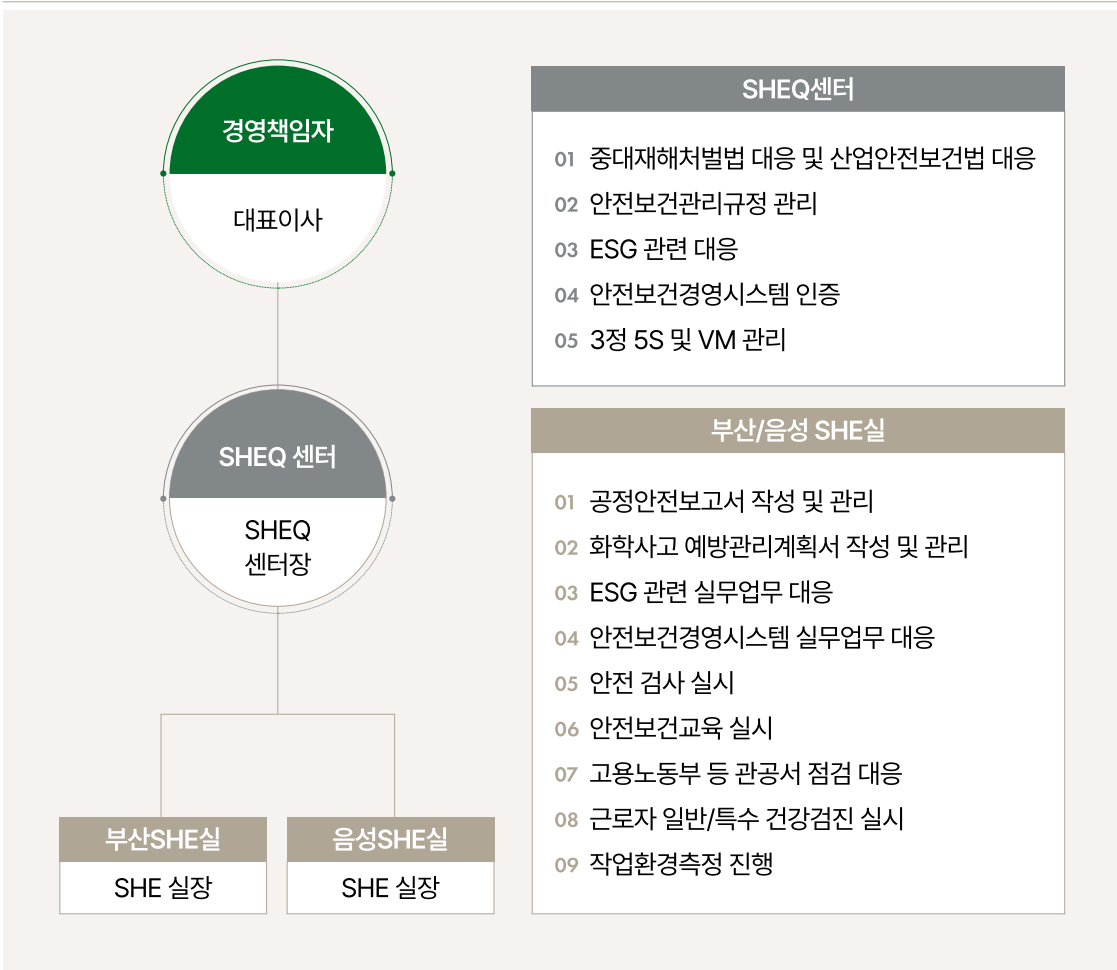
사업장 전반에 대해 중대재해처벌법 및 산업안전보건법을 준수한 안전보건 리더십 체계를 확립하고 있으며, 전 구성원을 대상으로 정기적 안전보건교육, 작업 전 위험성 평가, 현장 모니터링 활동을 실시하고 있습니다. 특히 안전보건 경영 활동에 근로자의 의견을 적극 수렴하여 참여를 증진시키기 위해 노력하고 있습니다.

또한 수급업체의 안전관리 역량을 제고하기 위해 적극적으로 지원하여 산업재해 예방을 위한 동반 책임 의식을 강화하고 있습니다.

Vision			
안전하고 쾌적한 회사, 글로벌 화학기업 조광페인트			
Mission			
성숙한 안전 문화 정착을 통해 회사의 지속적인 성장과 발전에 기여한다.			
목표	안전보건경영시스템 구축	안전하고 건강한 사업장	자율안전문화정착
	• 안전보건경영시스템 인증	• 안전사고 Zero화 • 유소견자 지속적 관리	• 안전/보건조직문화개선 • 수급업체 안전/보건역량 강화
추진방향	경영시스템 강화	Risk Management 강화	안전 Mind 강화
	• 경영 책임자 등 현장안전 관리 강화 • 산업안전법규 Risk 최소화	• 위험성평가 시스템관리 • TBM 활동 및 중대재해 사고 사례 교육	• 안전작업절차/안전수칙 철저 • 수급업체 안전보건관리 지원

안전보건 경영

안전보건 조직도



안전보건경영시스템

조광페인트 음성공장은 2024년 8월 11일 ISO 45001(안전 보건경영시스템)을 취득하여 국제표준에 입각한 선진 안전보건 경영시스템을 구축하고 지속적으로 안전보건 위험 요인을 개선하고자 노력하고 있으며, 음성공장 조직 내 전 근로자가 수행하는 모든 업무와 활동, 그리고 모든 작업 장소와 작업환경이 안전보건경영시스템에 적용됩니다.

당사는 안전보건경영시스템 구축으로 잠재적 위험을 사전에 예방하고, 근로자 참여형 위험 관리 프로세스를 통해 조직 문화를 혁신하였으며, 지속적인 교육과 시설 개선을 통해 실질적인 안전 역량을 강화해 오고 있습니다. 2025년 8월에는 전사적 안전보건경영시스템 구축을 위해 전 사업장으로 인증 범위를 확대 적용할 예정이며, 안전보건 실행계획 수립, 유해 위험 요인 파악 및 안전보건 증진 활동 추진, 안전보건 활동 이행 실적 평가 등을 실시하여 보다 체계적인 안전관리와 중대재해 예방 활동을 안전보건 경영시스템을 강화해 나갈 것입니다. 또한 더욱 진화된 디지털 기술과 데이터 기반 접근을 통해 AI와 빅데이터 분석을 활용한 예측적 위험 관리, 실시간 모니터링 시스템 구축 등 안전관리의 새로운 패러다임을 선도할 것입니다.



구분		단위	2022년	2023년	2024년
산업안전보건경영시스템에 적용을 받는 근로자	임직원 수와 비율	명, %			528명, 95%
	타 기관 파견직원 수와 비율	명, %			28명, 5%
내부실사를 완료한 산업안전보건경영시스템	임직원 수와 비율	명, %			528명, 95%
	타 기관 파견직원 수와 비율	명, %			28명, 5%
외부실사(인증)를 완료한 산업안전보건경영시스템	임직원 수와 비율	명, %			193명, 95%
	타 기관 파견직원 수와 비율	명, %			11명, 5%

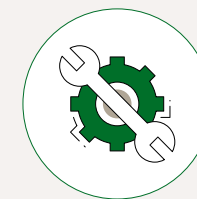
※ 2024년에 ISO 45001(안전보건경영시스템) 취득함

안전보건 경영

안전보건 리스크 관리

조광페인트는 산업재해 예방을 위하여 많은 노력을 기울이고 있습니다. 안전보건관리책임자 주도하에 1일 2회 전 사업장 점검, 관리감독자의 작업 전 점검, 순찰을 실시하고 있으며, 명절 등의 사유로 장기간 가동을 중단할 경우 전사의 안전보건 조직 인원이 참여하는 가동 전 점검을 실시하고 있습니다. 또한 아차 사고 발생 시 즉시 전사에 해당 내용을 전파하고 안전 점검을 실시하여 근로자의 안전한 근무 환경을 조성하고 있습니다.

당사는 앞으로도 “무재해 일터 실현”을 위한 **“안전사고 Zero화”** 달성을 목표로 안전한 근무 환경 확보를 위해 노력하겠습니다.



🔍 안전보건 위험성 평가

조광페인트는 관리감독자 주도하에 연간 정기 위험성 평가 1회, 수시 위험성 평가 1회를 실시하고 있습니다. 당사는 현장의 실질적인 위험 요소를 파악하기 위하여 전 근로자를 대상으로 위험 요인에 관한 의견서를 받고 있으며, 위험성 평가 후 위험 수준을 판단하여 개선이 필요한 작업의 개선 계획을 수립하고 개선 활동을 진행하고 있습니다. 또한 모든 근로자가 그 결과를 확인 할 수 있도록 위험성 평가 결과 전파교육을 실시하고, 아차 사고 발굴 및 작업 내용 변경 시 수시 위험성 평가를 진행하여 유해 위험 요인이 즉시 제거될 수 있도록 조치하고 있습니다.

▶ 전 근로자 가동중지권 부여

화학사고 발생 시 가동 중지 권한을 전 근로자에게 부여하여 근로자가 급박한 위험이 있는 경우에 스스로를 보호하는 권리를 행사할 수 있도록 하며 향후에도 안전사고 Zero화 달성을 위한 예방과 근로자의 안전을 최우선으로 할 것입니다.

안전보건 경영

안전보건 교육

조광페인트는 연간 교육계획을 수립하여 월별 테마를 반영한 정기 안전보건 교육을 실시하고 있습니다. 특히 생산직 근무 인원을 대상으로 정기적으로 오프라인 교육 및 TBM 활동을 실시하고 있으며 안전교육, 아차사고, 최근 사고 사례 등 최신 이슈를 공유하고 있습니다. 교육 실시 후에는 교육 평가를 통해 효과성을 검증하고 지속적으로 개선하고 있습니다.

사업장에 최적화된 안전관리 시스템을 구축하기 위하여 2023년도에 컨설팅을 진행하여 관리감독자 중심의 안전보건 관리체계를 구축하였습니다. 안전사고를 감축 및 예방하고자 관리감독자를 기존 16명에서 92명으로 5.7배 이상 대폭 추가 선임하여 관리감독자 교육을 수료하였으며, 전 임직원 및 협력업체 임직원을 대상으로 위험성평가, 유해 위험 요인 의견 청취, 응급처치 교육을 실시하여 조광페인트 임직원뿐만 아니라 협력업체 안전관리도 강화하였습니다.

2024년 법정 안전보건교육 실시현황

구분	교육명	1인당 교육시간	대상
근로자	정기교육(온라인)(생산직 외)	24시간	436명
	정기교육(오프라인)(생산직)	24시간	92명
	채용시 교육	8시간	58명
	특별교육	16시간	52명
관리감독자	정기교육	16시간	92명

2024년 안전보건 역량강화 교육 실시현황

교육명	1인당 교육시간	대상
PSM Academy General과정	24시간	1명
PSM Beginner 과정	16시간	1명
ISO45001 내부심사원 교육	12시간	27명
PSM 자체감사 실무 교육	24시간	1명
MSDS 및 경고표지 작성 실습	15시간	1명

안전보건 경영

조광페인트에서는 산업보건 위험 요소를 체계적으로 관리하고 이를 최소화하기 위한 산업보건 서비스 기능을 수행하고 있습니다. 산업보건 위험 요소는 유해 물질 노출(화학물질, 분진, 가스 등), 작업환경(소음, 진동, 습도 등), 근골격계 질환 등이 있습니다. 산업보건 위험 요소의 리스크를 최소화하기 위하여 작업환경측정과 유해 요인분석을 통하여 위험 요인 평가 및 사전 진단을 실시하며, 근로자의 건강관리를 위하여 정기 건강검진과 특수건강검진을 실시하고 Health Keeper(Web/ App.)를 통해 건강검진 개인 결과를 항상 확인하여 관리할 수 있도록 서비스를 제공하고 있습니다. 또한 '사내 임직원 다이어트 프로그램', '금연 프로그램' 등 건강증진을 위한 다양한 프로그램을 실시하고 작업환경 개선을 위한 국소 배기장치 및 환기시설 설치, 개인보호구를 제공하고 있으며, 산업보건 및 유해 요인 예방 교육, 근골격계 질환 예방 교육으로 임직원 인식 제고를 위해 노력하고 있습니다

안전보건 활동

① 산업안전 보건위원회 설치 운영

조광페인트는 산업안전보건법에 따라 사업장별 산업안전보건위원회를 설치 및 운영하고 있습니다. 근로자위원(노조위원장, 명예산업안전감독관, 근로자 대표 등)과 사용자위원(안전보건관리 책임자, 안전,보건관리자, 사업장의 부서장, 간사 등)이 같은 수로 구성되는 산업안전보건위원회를 개최하여 산업재해 예방계획을 수립하고, 근로자 안전 보건 교육, 작업환경 측정, 근로자 건강관리, 중대재해 원인조사 및 재발 방지 대책 수립 등 다양한 안전에 대한 심의/의결 및 개선조치를 취하고 있으며, 그 결과는 사내 게시판을 통해 전사적으로 공유하고 있습니다.

산업안전보건위원회는 아래와 같은 해당 사항에 대해 심의/의결하고 있습니다.

(1) 산업재해 예방계획의 수립에 관한 사항 (2) 안전보건관리규정의 작성 및 그 변경에 관한 사항 (3) 안전보건 교육에 관한 사항 (4) 작업환경 측정 등 작업환경의 점검 및 개선에 관한 사항 (5) 건강진단 등 건강관리에 대한 사항 (6) 산업재해의 원인조사 및 재발 방지 대책의 수립에 관한 사항 (7) 안전 보호장구 및 안전 장비에 관한 사항 (8) 산업재해에 관한 통계 및 기록 유지에 관한 사항 (9) 유해, 위험 방지에 관한 사항 (10) 산업재해 사후 처리 문제(보상, 기타)에 관한 사항 (11) 안전관리자, 보건관리자의 수, 자격, 직무, 권한 등에 관한 사항 (12) 공정안전보고서 작성에 관한 사항 (13) 안전보건 관련 예산 편성 및 집행에 관한 사항 (14) 중대 재해의 원인조사 및 재발 방지 대책 수립에 관한 사항 (15) 안전보건 개선계획에 관한 사항 (16) 근골격계, 뇌심혈관 질환 예방 대책 마련에 관한 사항 (17) 기타 산업재해 예방을 위하여 필요한 업무로 법령이 정하는 사항 및 노.사 어느 일방이 요구하는 사항 또는 단체협약에 정하는 사항 등

② 임직원 보건 및 건강관리

산업안전보건법에 따라 연 2회 작업환경측정을 실시하고 있으며, 작업환경 관리 활동, 근골격계 질환 예방 활동, 국소 배기장치 자체 점검 등을 실시하여 모든 임직원이 쾌적한 작업 환경에서 근무할 수 있도록 노력하고 있습니다. 임직원 건강 관리를 위해 상담 및 건강 습관 개선 프로그램을 제공하고 있으며, 철저한 보건관리를 위하여 매년 외부 전문기관과 계약을 맺고, 전문의, 산업보건의, 간호사가 사업장에 방문해 구성원별 면담을 진행하고 있습니다. 전문 장비를 통한 개인 맞춤형 정보를 제공함으로써 구성원들의 건강한 삶을 유지할 수 있도록 돕고 있습니다.

③ 비상대응 종합훈련

공장 내 화재, 누출, 폭발, 지진 등의 비상사태 발생 시 신속한 대응으로 인적/물적 피해를 최소화하기 위하여 비상 대응 훈련 계획을 수립하고 있으며, 전 임직원을 대상으로 초동대응과 긴급대피, 위험물 저장소/위험물 제조소/RTO 등의 화재 진압 등 실제상황에서 충분히 일어날 수 있는 상황을 가정한 비상 대응 종합훈련을 실시하고 있습니다. 2023년에는 사업장별 임직원이 참여한 비상사태 대비훈련 1회, 부서별 소방 훈련 1회 등 총 2회 비상 대응 종합훈련을 실시하였고, 그 결과를 사내 임직원 및 관련 업체에 전파하여 비상 상황 발생 시 행동 요령을 숙지할 수 있도록 노력하고 있습니다.

④ 정기보수를 통하여 안전확보

노후 설비 교체 또는 보수 작업 과정에서 사업장 내 모든 근로자의 안전을 확보하기 위하여 다각도로 노력하고 있습니다. 정기보수 전 생산 부서, SHE실, 외부공사업체로 구성된 평가팀이 작업단계별 유해 위험 요인을 분석하고 안전대책을 수립하여 공사 당일에는 제시된 위험 요인을 외부공사업체 직원에게 교육하고, 안전 작업허가 절차를 거쳐 안전 확보 확인 후 최종 작업을 승인하고 있습니다. 승인 후에도 안전 담당자가 수시로 입회하여 안전관리 감독을 하는 등 안전 확보를 위해 선제적으로 노력하고 있습니다.

⑤ 공정 안전 문화 확산 안전 캠페인 활동 실시

당사는 사업장 내 안전의식 고취 및 안전사고 예방을 위하여 연 2회 안전 캠페인을 진행하였습니다. 임직원들의 안전 문화 확산을 위해 위험성 평가 실시 및 진행 사항을 전달 하였으며, 안전사고 현황과 중대재해 사례 전파 교육을 실시하여 안전사고 예방 방안을 전사적으로 공유하였습니다. 이처럼 조광페인트는 앞으로도 전사 공정 안전 문화 확산을 위해 지속적으로 노력하겠습니다.

⑥ 전근로자 참여 위험성평가 실시

전근로자가 참여하여 자율적으로 위험성 발굴, 평가를 통해 자기규율 예방체계의 책임에 기반하여 안전은 최우선과 더불어 절대적 가치임을 실현하고 있습니다.

안전보건 경영

2024년 안전보건 주요활동 현황

활동	추진 목적
안전보건관리담당자 신규채용	산업재해 예방을 위하여 안전보건 관리담당자 1명 충원
안전게시판 설치	사내 근로자 및 외부 방문자 대상 안전보건 정보 전파를 위한 안전 게시판 2EA 신규 설치
안전교육장 운영	사외 방문자 대상 사내 위험 요인 및 비상시 대처방안 등 안내를 위한 안전교육장 운영
3정 5S 및 VM 활동	잠재적 결함과 방치된 낭비(Loss) 제거, 관리업무의 효율화를 통한 시스템 향상 및 안전사고 예방
안전보건 지역사회 활동	지역사회 재난 및 안전관리 - 부산소방본부 '전국 최초 직장 전문 의용소방대' 창설 - 음성소방서 '사회안전 지원사업' 겨울철 화재대비 취약계층 소화기 지원 사업 진행 - 음성소방서 '소방발전위원회' 발전위원회 위원 위촉(SHEQ센터장) - 소방청 'GHS 민관합동위원회' 자문 위원 활동(SHEQ센터장)

활동	추진 목적
산업안전보건위원회	사업장별 산업재해 예방계획 수립, 근로자 건강관리 및 중대 재해 원인조사 및 재발 방지 대책 수립
임직원 보건 및 건강관리 프로그램	쾌적한 작업 환경 조성 및 임직원 건강 관리
비상 대응 종합훈련	공장 내 화재, 누출, 폭발, 지진 등 비상사태 발생 시 신속한 조치 및 임직원 행동 요령 전파
작업장 정기보수	사업장 내 노후 설비 교체 및 보수 작업 과정에서의 근로자 안전을 확보
안전 캠페인	공장 내 안전의식 고취 및 안전사고 예방
위험성 평가	잠재적 위험 요인 파악, 위험도 등급 산정 및 개선 대책 수립
도급업체 안전관리	도급업체 안전관리계획서 요청, 작업 시 위험성 평가 및 교육 등을 통한 안전사고 예방



안전보건 경영

협력사 안전보건 관리

조광페인트는 협력회사 선정 시 적격 수급인 선정을 위한 평가 기준 및 절차를 규정하고, 매년 1회 협력업체 수급 평가를 실시하고 있습니다.

협력사의 안전보건 리스크로는 원자재 공급, 제조 공정, 물류 과정에서 발생하는 유해물질 노출, 안전사고, 작업환경 문제 등이 있으며, 이러한 영향을 예방 또는 완화하기 위하여 환경 배출허용 기준 준수, 정기적 환경영향 평가 실시, 작업장 안전 점검으로 환경 및 안전 관리를 강화하고 있습니다.

또한 안전의식 함양을 위해 안전교육 실시와 매월 1회 협의회를 통하여 다양한 안전 정보를 공유 및 의견을 청취하고

있으며 분기 1회 협력업체 안전책임자와의 현장 합동 안전 점검을 통해 위험성을 발견하고 개선 조치하는 등 안전하고 쾌적한 작업환경을 위해 힘쓰고 있습니다.

연 1회 주기 안전보건 역량 관련 수급업체 평가를 실시하며, 평가 기준 이상 득한 수급업체만 재계약을 진행하며, 인센티브로는 협력업체 평가 결과 70 이상을 득하여 적합 판정을 받은 업체는 재계약 우선 대상에 선정합니다. 수급업체 평가 결과 기준점수에 미달일 경우 재평가를 실시하며, 최근 3년 이내 산업재해 이력이 있는 업체는 중점 관리 실시하고 있습니다.



공급망 관리

지속가능한 공급망 관리

조광페인트는 협력사의 품질, 기술, 공급 안정성, 공정거래 준수, ESG KPI 관리 등 체계적인 관리를 통해 지속 가능한 공급망 확보를 위해 노력하고 있으며, 거래 발생 공급사를 대상으로 주요 ESG 항목을 포함한 공급사 평가를 실시할 예정입니다. 또한 공급망에서 발생할 수 있는 리스크를 평가 및 관리하기 위해 주요 협력사의 경우 원부자재의 구매, 조달 과정의 윤리, 환경, 인권, 안전보건 리스크를 진단하고, 고위험 협력사에 대해서는 개선 조치 이행을 포함한 협력사 평가표를 제정한 후 평가를 실시할 예정입니다.

공급망 리스크 관리

전 세계적으로 환경, 안전, 인권 등의 문제가 협력업체에 의해 다수 발생하고 있으며 이는 사업 영위에 직·간접적인 영향을 주고 있어 공급망에 대한 ESG관리의 필요성이 증대한 상황입니다.

조광페인트는 협력회사를 동반자로 인식하고 지속가능한 공급망 구축을 위하여 노력하고 있습니다. 협력회사가 협력회사 행동규범을 준수하도록 하고 있으며, 공급망에서 발생하는 리스크를 관리하기 위하여 협력회사 ESG 평가 프로세스를 운영하고 있습니다. 이를 통하여 고위험 협력회사에 대해서는 개선을 권고할 예정입니다. 또한, ESG 우수 협력사에 대해서는 인센티브를 제공하여 지속가능한 공급망 관리체계를 강화하고 있습니다.

ESG 리스크 평가 기준

평가 항목	내용	가중치	비고
환경 리스크	온실 가스 배출, 폐기물 배출량	30%	
사회 리스크	인권·노동 문제 발생 가능성	20%	
지배 구조 리스크	반부패 윤리 경영 위반	20%	
공급망내 중요도	대체 불가능한 핵심 협력사	30%	

공급망 지속가능성 관리 정책

조광페인트(주)는 공급망 내 모든 이해관계자들의 지속가능성 제고를 위해 노력하고 있습니다. 그 노력의 일환으로 지속 가능한 공급망 구축을 위해 공급망 ESG 관리 정책을 수립하였으며, 이를 기반으로 향후 공급망 전반에서 발생할 수 있는 위험을 파악해 대응 계획을 수립하고, 협력사들과 더 큰 가치를 창출할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

본 정책은 근로자의 인권·노동, 안전·보건, 환경, 기업윤리 등 4개 영역의 준수를 협력사에 요구하고, 이를 위한 조광페인트(주) 관리 방침을 설명하며 글로벌 ESG 기준 및 국내외 법령 변화에 따라 조광페인트(주)는 시의 적절하게 세부 사항을 변경/반영할 것입니다. 본 정책은 협력사와 협업하는 조광페인트(주)의 구성원 및 거래 계약 시 조광페인트(주) 협력사 행동규범에 동의한 협력사에 적용됩니다

공급망 관리 정책에 포함된 내용은 아래와 같습니다.

- ① 협력사 선정 기준: 공급망 전반에서 윤리적, 법적 기준을 포함한 ESG 관리 기준을 충족하는 협력사를 우선 선정 및 구매 품목이 윤리적, 법적 기준에 맞춰 생산 및 조달 확인 노력
- ② 협력사의 책임과 관리 영역: 협력사는 경영 및 사업운영 전반에 있어 조광페인트(주)의 협력사 행동 규범과 공급망 ESG 관리 정책을 준수하여야 하며 법적 허용 범위내에서 점검 및 실사
- ③ 협력사의 ESG 관리 영역: 협력사가 인권·노동, 안전·보건, 환경, 기업윤리 등의 영역에서 리스크 요소가 없는지 확인하고, 이를 저감/제거할 수 있도록 권고
- ④ 협력사 ESG 평가 체계: ESG 리스크 관리 및 협력사의 지속 가능한 경영지원을 위해 협력사 ESG 평가 실시
- ⑤ 이해 관계자 소통: 공급망 ESG 리스크 관리를 위해 내·외부 이해관계자와 지속적인 소통 및 협력사 제보 시스템 등 다양한 소통 채널을 구축하여 협력사와 동반 성장 추구

공급망 관리

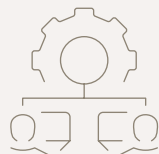
공정거래 자율준수 제도

조광페인트는 '컴플라이언스 프로그램'을 도입하여 공급망 전반에 공정거래를 실현하고, 자율준수를 통한 준법 경영, 윤리 경영을 실천합니다.

① 거래의 공정화

건전한 거래 질서를 확립하고 불공정한 내용을 배제함으로써 협력업체의 권리와 이익을 보호하기 위해 협력업체와 계약서를 체결 시, 공정거래위원회 등에서 제정하고 그 사용을 권장하는 표준계약서를 채택·활용하고 있으며, 상호 대등한 지위에서 계약조건을 협의하고 관계 법령의 규정에 따라 적법하게 서면을 발급합니다.

또한, 이해관계자를 위한 '부패방지 의사소통 프로세스'로서 홈페이지에 신고센터를 마련하고 불공정한 업무처리, 직위를 이용한 부당한 요구, 금품·향응 수수, 비윤리 행위, 하도급법 위반 등 불공정 거래행위 등에 대한 제보시스템을 운용하여 윤리경영을 실천합니다.



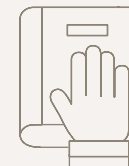
② 협력업체와의 지속 성장

협력업체와의 '동반성장'이 곧 사회적 가치의 실현이라는 상생경영의 목표 아래 관행적으로 계승되어 온 불공정거래 요소를 과감히 타파하고, '상생파트너'로서의 협력업체와 장기적이고 안정적인 신뢰 관계를 위해 노력합니다. 협력업체가 공정거래, 안전보건, 인권 존중, 윤리경영, 환경경영 등을 자발적으로 실천할 수 있도록 '행동 규범'을 '확대'·마련하고, 나아가 협력업체에게 보완이 필요한 부분에 대한 기술교류, 교육, 컨설팅 등의 점진적인 지원을 통해 협력업체와 함께 '지속성장'할 수 있는 방안을 모색합니다.



③ 준법 경영의 고도화

내부통제시스템으로서 사업전반에 대한 '준법통제기준'의 역할을 수행하는 '컴플라이언스 프로그램'을 도입하고, '공정거래 자율준수' 문화의 조성·확산을 위한 컴플라이언스 자율점검, '공정거래 자율준수'의 실천의지를 제고하는 정기적인 준법교육, 법위반 리스크에 선제적으로 대응하기 위한 '사전 업무협의 제도' 수립 등 프로세스의 정비·개선 활동 등을 실시함으로써 당사는 준법경영의 실현 및 고도화에 최선을 다합니다.



공급망 관리

협력사 행동규범

조광페인트는 공급사 행동 규범을 제정하고 구매 및 공급 계약 체결 시 이를 준수하는 것을 의무화하고 있습니다.

협력사 행동 규범은 제품 및 서비스를 제공하는 공급사들이 준수하여야 하는 기본적인 사항을 규정하고 있으며 모든 공급사가 환경, 안전, 청렴성, 공정한 경쟁, 인권 존중, 사회공헌 등에 대한 제반 법규와 윤리를 준수하도록 요구하고 있습니다.

행동 규범에 포함된 주요 내용은 아래와 같습니다.

행동 규범	주요 내용
안전/보건	사업을 영위하는 작업장, 작업 공정의 안전 및 최종 제품의 안전성 확보 산업 안전 보건 관련 법률 및 규제 준수, 인허가 취득, 위험요소 제거 및 예방
인권	인권 침해 방지 / 국적, 인종, 종교 등에 대한 차별 금지 / 자발적 근로
환경	환경 관련 법률 및 규제 준수 / 환경 인허가 및 보고 준수/천연자원 사용 및 폐기물 발생 최소화
윤리	영업 활동의 제반 법규 준수 / 공정 거래 준수 / 지적 재산권 보호 / 개인 정보 보호



공급망 관리

협력사 동반성장

신성장 동력 확보를 위한 신기술 발굴

조광페인트는 '19년 신사업실 신설 이후 미래 성장을 위해 잠재적 협력사들과의 오픈이노베이션을 진행하고 있습니다. 특히, 파트너들과의 동반 성장을 위해 협업을 통한 기술개발을 지원하고 있습니다.

조광페인트 오픈이노베이션

조광페인트는 경쟁력있는 파트너들과의 상생을 위한 오픈이노베이션 프로그램을 운영하고 있으며, 다양한 루트를 통해 파트너사들을 지원하고있습니다.

구분	프로그램	주요성과
기술	오픈이노베이션 플랫폼	80여건의 밋업을 통한 잠재적 협력사 7개사 발굴 - 조광페인트 사내 현업부서와 기술 협업 지원 - 데모데이 개최를 통한 투자사, 잠재적 협업사들과의 만남의 장 제공 - PoC 자금 지원 연계 총 4건 (1억원 규모)
금융	부산 유니콘 스타트업 개인투자조합 (30억 규모) 동남권 중견기업 오픈이노베이션펀드 (700억 규모)	- KDB-중견기업 오픈이노베이션 펀드 1호 회수 완료 (500억 규모) - 수소전기차, 스마트선박, 탄소포집, 스마트팩토리, 이차전지 등 분야 투자
기술개발지원	공동 R&D 기획, 국가과제 추천 등	- 초격차 1000+ 민간 트랙 추천권 보유 ('23, '24년 각 1개 기업 선정) - 공동 기술개발 사업 선정 (소부장 이중기술융합형 사업, 기술 혁신개발 사업 등)



공급망 관리

협력사 동반성장

▶ 네이버플레이스 대리점 교육

자사 대리점들의 디지털 마케팅 역량 강화를 통해 협력사와의 동반성장을 도모하고자 전국 29곳의 대리점을 대상으로 네이버 스마트 플러스 활용 교육을 진행하였습니다. 이번 교육은 대리점별 온라인 홍보 역량을 높이고, 이를 바탕으로 브랜드 인지도를 강화하여 대리점과 본사가 함께 성장할 수 있는 기반을 마련하는 데 중점을 두었습니다.



▶ 대리점 브랜딩 지원

자사 대리점의 경쟁력을 강화하고 협력사와의 동반성장을 실현하기 위해, 각 대리점만의 전문성과 차별화된 스토리를 담은 콘텐츠를 제작하였습니다. 제작된 콘텐츠는 블로그와 같은 온라인 매체를 통해 홍보되며, 이를 통해 대리점의 브랜드 가치를 높이고 본사와 협력사가 함께 성장할 수 있는 기회를 확대하였습니다.



인권 경영

인권 경영

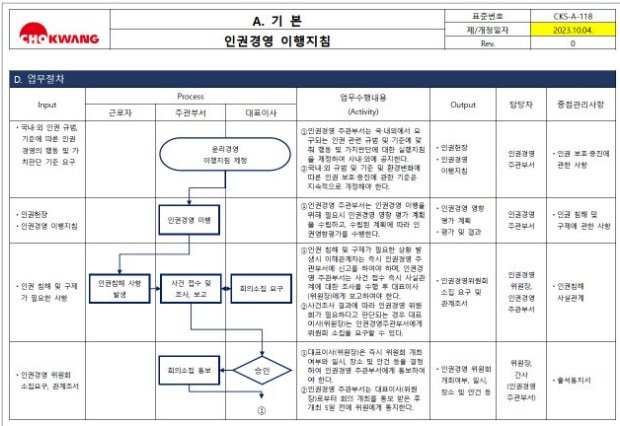
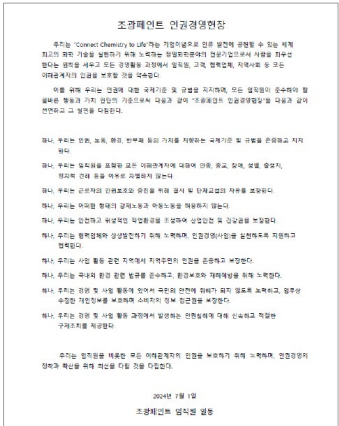
인권 경영 체계 수립

조광페인트는 다양성과 포용성 존중, 안전한 근로환경 구축 등 윤리적이고 지속 가능한 경영에 필요한 기업문화 형성에 기여하기 위해 2024년 공식적인 인권 경영 체계 도입을 준비하고 있습니다. 기본적으로 국제노동기구(ILO) 핵심 노동기준, 세계인권선언문, OECD 다국적기업 지침 등 국/내외 기준을 준용하여 인권 경영 헌장 및 지침을 마련할 계획이며, 인권 경영 실행부서 중심으로 인권 경영 문화확산 및 내실화를 계획하고 있습니다.

인권 경영 정책

인권 경영 헌장 선언 및 이행 지침 제정

조광페인트는 모든 임직원이 준수해야 할 올바른 행동과 가치판단의 기준이 되는 인권 경영 헌장 선언을 시작으로 모든 경영활동 과정에서 임직원, 고객, 협력업체, 지역사회 등 모든 이해관계자의 인권을 보호할 계획입니다. 단순 인권 경영 헌장 선언에 그치지 않고 인권 경영 이행 지침을 제정하여 인권 경영 실행부서를 중심으로 인권 리스크 식별, 영향평가, 인권 교육, 인권 경영 확산 등의 활동을 체계적으로 진행하고자 합니다.



인권 교육

인권 교육 시행

조광페인트는 인권 문제 발생에 대한 사전 예방 및 임직원들의 인권 의식 함양을 위해 매년 관련 교육을 진행하고 있습니다. 2022년까지는 장애인 인식개선 교육, 직장 내 괴롭힘 예방 교육, 성희롱 예방 교육 등 법정 의무교육 위주의 교육으로 인권에 대한 이해를 높였으며, 2023년부터는 추가적인 인권 교육을 On-line으로 진행하였습니다. 당사는 매년 인권 교육을 확장하여 인권 경영 문화의 고도화를 이루고자 합니다.

2024년 인권교육 실시현황

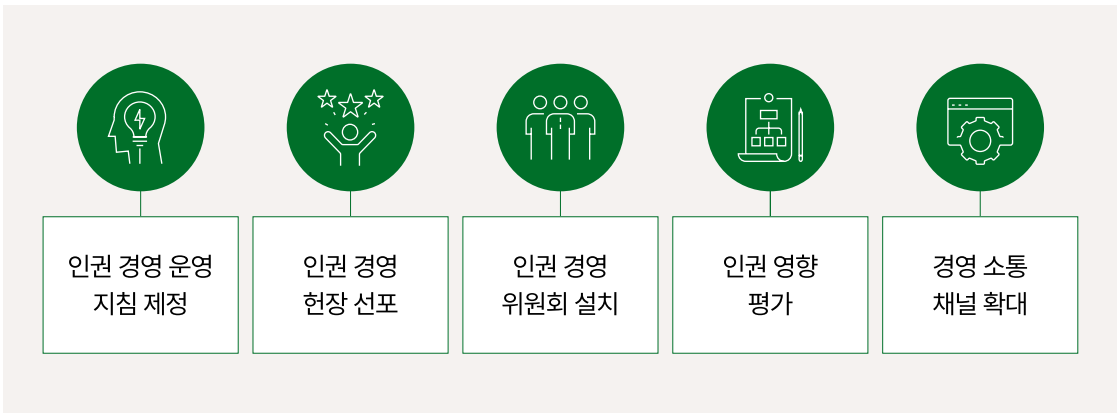
교육 과정명	교육방법	대 상	교육시간	이수인원	
				2023년	2024년
인권의 이해 (입문편)	On-line	전 임직원 (P/L 직군 제외)	1시간 40분/명	383명	-
사례로 배우는 인권교육	On-line	전 임직원 (P/L 직군 제외)	1시간/명	-	413명
개인정보 보호교육	On-line	전 임직원	1시간/명	491명	527명
장애인 인식 개선 교육	On-line 및 Off-line	전 임직원	1시간/명	502명	528명
직장 내 괴롭힘 예방 교육	On-line 및 Off-line	전 임직원	1시간/명	502명	535명
직장 내 성희롱 예방 교육	On-line 및 Off-line	전 임직원	1시간/명	490명	517명

인권 경영

인권 리스크 관리

▶ 인권 리스크 관리

조광페인트는 인권경영에 대한 중요성에 대해 인지하고, 책임 및 의무를 다하기 위해 국내외 기준에 맞춰 인권 경영 운영 지침 제정 및 인권 경영 헌장을 선포, 인권 경영위원회 설치, 인권 영향 평가, 경영 소통 채널 확대 등 인권 경영 운영에 필요한 체계를 구축하고 있습니다. 인권 문제의 발생을 예방하기 위해 주기적인 교육을 진행하고 있으며, 사내·외 소통 채널을 통해 인권 문제가 심화되지 않도록 관심을 가지고 있습니다. 당사는 지속적인 관심으로 긍정적인 인권 문화 확산을 위해 계속해서 노력할 것입니다.



▶ 인권영향평가

조광페인트는 모든 경영활동 과정에서 임직원을 포함한 고객, 협력업체, 지역사회 등 이해관계자들의 인권에 미치는 실제적 또는 잠재적 영향을 사전에 식별하고 평가하는 과정으로 이를 통해 인권 침해를 예방하고, 인권 보호를 강화하기 위한 개선 방향을 도출하는 것을 목표로 시행하고 있습니다.

인권영향평가 범위

프로그램	주요성과
인권경영 체계 구축	인권 존중 정책 선언, 인권영향평가 실시, 제도화를 위한 조치, 인권경영의 성과, 구제 절차 마련 등
고용상의 비차별	고용상의 비차별, 남녀/비정규직/외국인 근로자 비차별 등
결사, 단체교섭의	결사·단체교섭의 자유, 노동조합 활동 불이익 처우 금지, 단체교섭 보장 및 성실한 이행 등
자유보장	강제노동 금지 및 예방, 연소자 고용금지 등
강제노동, 아동노동의 금지	작업장 안전, 임신부 및 장애인 등 보호, 필수장비 제공, 산업재해
산업안전 보장	피해근로자 지원 등
책임 있는 공급망 관리	협력회사 등의 인권침해 예방, 모니터링, 보안상 인권침해 등
지역사회 인권보호	지역주민 인권의 존중/보호, 지적재산권 보호 등
환경권 보장	환경경영체제 수립 및 유지, 환경정보 공개, 환경문제에 대한 예방적 접근의 원칙, 비상계획 등
소비자 인권보호	소비자 보호를 위한 법령 준수, 제품결함 시 조치, 고객 사생활 존중 등

인권영향평가 구성

구분(영역)	항목	지표
9개	33개	158개

인권 경영

사이버 신고 프로세스

▶ 신고(소통) 채널

조광페인트는 경영활동과 관련 있는 모든 이해관계자를 대상으로 소통하고자 노력하고 있습니다. 이를 위해 별도의 신고(소통) 채널을 운영하고 있으며, 전담 부서를 지정하여 빠른 피드백을 제공하고자 노력 중입니다. 또한 신고자 보호를 위해 비공개 방식 처리를 원칙으로 신고(소통) 내용에 대해 최대한 빠른 시일 내 피드백을 제공해 드리기 위해 노력하고 있습니다.

신고센터

▶ 신고센터 이용안내

- 조광페인트 소속 임직원의 불공정한 업무처리, 직위를 이용한 부당한 요구 및 금품·향응 수수, 비윤리 행위, 하도급법 위반 등 불공정 거래행위 등에 대한 제보를 받으며 제3자 비공개 방식으로 운영합니다.
- 또한 임직원으로부터 직장내 괴롭힘, 성희롱 등 신고를 받고 있으며 비공개 방식으로 운영합니다.
- 사실에 근거하지 않은 비방, 개인 사생활 관련 사항은 민원으로 처리되지 않습니다.
- 신고 내용은 최대한 빠른 시일 내 처리되며, 기명으로 신고하신 경우에는 e-mail로 회신해 드립니다.
- 신고자의 신분은 절대적으로 보호되며, 익명으로 신고하실 경우 처리결과는 e-mail로 회신 되지 않습니다.

☎ 유선신고: 051-304-7701 | ✉ 이메일신고: ethic@ckpc.co.kr

인권 침해 행위 제보 접수 및 처리 현황

▶ 인권침해 행위 및 고충 처리

조광페인트는 공식 홈페이지(www.ckpc.co.kr) 및 사내 전산 내 소통 채널을 운영하고 있습니다. 소통 채널을 통해 다양한 의견이 오가고 있으며, 인권 침해 관련 사건이 접수되면 처리 프로세스에 따라 처리를 진행하고 있습니다. 당사는 인권침해 행위 발생 시 피해 규모 및 재발 가능성에 따라 적절한 지원 조치를 시행하고, 유사 사례의 재발 방지를 위한 개선 계획을 수립하여 개선의 노력을 합니다. 또한, 인권 침해 사례에 대해서는 전사 공지 등을 통해 행동기준 공유와 인식 제고 활동을 함께 진행하고 있으며, 유사 사례의 재발 방지를 위해 내부 교육과 제도 개선을 지속적으로 추진하고 있습니다.

2024년에는 총 2건의 인권 관련 사건이 접수되었으며, 모두 내부 절차에 따라 해결되었고, 피해자 보호 조치 및 후속 대응이 완료되었습니다. 당사는 향후에도 전 직원의 인권을 존중하고 보호하는 조직문화를 구축하기 위해 꾸준히 노력할 것입니다.

인권침해 행위 처리 절차



▶ 인권침해 행위 제보 접수 및 처리 현황

연 도	구 분	제 보	처 리	종 결
2022년	갑질	0건	0건	0건
	괴롭힘	0건	0건	0건
	성희롱	0건	0건	0건
	기타	0건	0건	0건
2023년	갑질	0건	0건	0건
	괴롭힘	1건	1건	1건
	성희롱	0건	0건	0건
	기타	0건	0건	0건
2024년	갑질	0건	0건	0건
	괴롭힘	1건	1건	1건
	성희롱	0건	0건	0건
	기타	1건	1건	1건

ESG Performance

Governance

01

투명한 지배구조

02

윤리·준법 경영

03

정보보호



투명한 지배구조

기업지배구조 현장

기업지배구조 현장



목차

전문

제1장. 주주

- 제1조. 주주의 권리
- 제2조. 주주의 공정한 대우
- 제3조. 주주의 책임

제2장. 이사회

- 제4조. 이사회회의 기능
- 제5조. 이사회회의 구성 및 이사 선임
- 제6조. 사외이사
- 제7조. 이사회회의 운영
- 제8조. 이사의 의무
- 제9조. 이사의 책임
- 제10조. 이사의 평가와 보상

제3장. 감사기구

- 제11조. 감사
- 제12조. 외부감사인

제4장. 이해관계자

- 제13조. 이해관계자의 권리보호
- 제14조. 이해관계자와 경영감시 참여

제5장. 시장에 관한 경영감시

- 제15조. 공시
- 제16조. 기업 경영행위 시장

<조광페인트 기업지배구조 현장>

기업지배구조현장 전문



조광페인트는 인류를 선도할 화학 기술을 바탕으로
인간과 환경을 위한 제품과 서비스를
제공함으로써 인류 발전에 공헌하기 위해 **지속가능성**을 지향한다.

건전한 기업지배구조의 확립은 주주의 권리를 보호함과 동시에 주주가치를 극대화하며,
고객과 임직원, 협력사 더 나아가 인류에 대한 사회적인 책임을 다하고,
투명한 경영을 통해 “인류의 진보를 가져올 화학 기술을 세상에 실현한다.”는
경영이념을 이룰 수 있도록 한다.

따라서 조광페인트는 다음과 같이 “조광페인트 기업지배구조 현장”을 제정하여
경영이념을 이루기 위한 초석으로 삼고자 한다.

투명한 지배구조

이사회

조광페인트는 지속가능경영을 실천하기 위한 지배구조를 갖추기 위해 이사회에 실질적인 권한과 역할을 강화해 이사회 중심의 책임 경영을 실천하고 있습니다. 이사회에서는 이사회 운영 규정에 따라 법령 또는 정관에 규정하고 있는 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사의 경영방침 및 업무 집행에 관한 중요 사항을 의결하고 있습니다. 이 외에도 주주가치 제고 및 권익 보호를 위해 정관, 이사회 운영 규정 등 지배구조 관련 내부 규정을 마련하고 있으며, 회사 홈페이지에 실시간으로 투자 정보를 게시하여 이해관계자의 이해를 돕고 있습니다. 또한, 이사회는 지배구조의 다양성과 전문성을 갖추도록 노력하고 있으며, 특정 이해관계를 대변하지 않고 전문지식과 경험을 보유한 후보자를 이사로 선임하고 있습니다.

이사회 구성

조광페인트는 상장회사로 「상법」 제542조의 8에 따라 철저히 준수하여 이사회를 구성하고 있습니다. 효율적인 의사결정을 위해 회장이 의장을 겸직하고 있으며, 정관 제34조에 따라 회장이 적법하게 이사회 의장으로 선출되어 이사회를 주재하고 있습니다. 조광페인트의 이사회는 상법과 정관 제35조에 따라 사내이사 2명, 기타비상무이사 1명, 사외이사 1명(사외이사 비율 25%)의 4명으로 구성되어 있습니다.

▶ 이사회 구성 변동 사항

구분	2023	2024
신규 선임	사외이사 이수형	-
재선임	사내이사 양성아	기타비상무이사 홍민규
퇴임	사외이사 이창열	-

▶ 이사회 구성 현황

기준일: 2025.3.31

직위	성명	국적	성별	전문영역	주요경력	임기	최초 선임일
사내이사	송경자	한국	여	경영, 전략	(現) 조광페인트(주) 회장	2025.03.29.~ 2028.03.29.	2016.03.25.
사내이사	양성아	한국	여	경영, 전략	(現) 조광페인트(주) 대표이사 (前) 조광페인트(주) 부사장 (前) 조광페인트(주) 전무이사	2023.03.28.~ 2026.03.28.	2015.03.27.
기타비상무이사	홍민규	한국	남	경영, 전략	(現) 조광요턴(주) 대표이사 (前) 조광페인트(주) 이사	2024.03.29.~ 2027.03.29.	2020.03.27.
사외이사	이수형	한국	남	신규사업	(現) 조광페인트(주) 사외이사 (前) 가드넥(주) 부사장 (前) (주)하이론 인도네시아 공장장 (前) (주)도레이첨단소재 이사	2023.03.28.~ 2026.03.28.	2023.03.28.

투명한 지배구조

이사의 선임

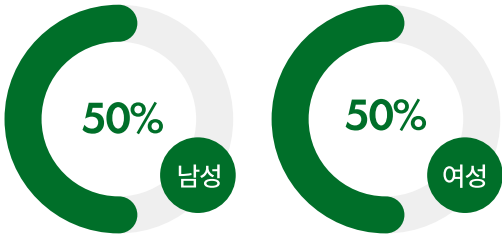
조광페인트의 모든 이사는 상법 제382조 및 정관 제30조에 의거하여 주주총회에서 의결을 통해 선임됩니다. 이사는 관련 법령상 기준에 부합해야 할 뿐만 아니라 윤리·준법정신과 직업의식, 정직성을 가져야 하며, 회사와 이해관계자 간의 관계와 권익을 균형 있게 대변해야 합니다. 당사는 사외이사를 포함한 모든 이사의 독립성 강화를 위해 이사 선임 시 주주총회 전 후보자의 주된 직업, 세부 경력, 해당 법인과 최근 3년간 거래내역, 체납사실 여부, 부실기업 경영진 여부, 법령상 결격사유 유무 등 모든 정보를 공시하여 투명하게 공개하고 있습니다. 특히 사외이사의 경우에는 상법 제382조에 의거하여 결격 사유가 하나라도 해당되는 경우에는 사외이사로 선임될 수 없고, 장기간 재직으로 인해 독립성이 약화되는 것을 방지하고 있습니다. 그리고 이사 선임 시 상법상의 자격요건 등을 철저히 준수하여 해당 후보의 경력과 전문성을 검토한 후 주주총회에서 개별 안건으로 상정되어 이사로 선임됩니다.

이사회 전문성

조광페인트 이사회 구성원은 도료 산업(또는 화학산업)의 높은 이해도를 갖추고 있는 경영, 기획, 구매, 재무 및 회계 등 각 분야의 전문가로 구성하고 있습니다. 특히, 이수형 사외이사는 화학산업의 풍부한 근무 경험과 신규사업 기획 분야에서 전문가로서 당사의 신규사업 추진을 위한 중요 의사결정에 뛰어난 식견을 제공할 수 있습니다.

이사회 다양성

조광페인트는 회사의 중요 의사결정을 특정 분야에 치우치지 않고 다양한 관점에서 합리적인 의사결정을 내릴 수 있도록 이사회 구성의 다양성을 확보하기 위한 노력을 하고 있습니다. 이사회 구성의 다양성을 확보하기 위한 방안으로는 후보자 선정 시 후보자의 성별, 국적, 연령, 전문역량, 경험 및 배경, 인종, 종교, 민족 등을 종합적으로 고려하고 있습니다.



이사회 독립성

조광페인트는 이사 선임 시 후보자들의 경력과 전문성을 우선 고려하여 후보를 추천하고 있습니다. 당사는 주주총회 소집공고를 통해 주주들에게 이사의 약력, 전문 분야, 겸직 현황, 선임 배경 및 독립성 요건을 투명하게 모두 공개하며 충분한 정보를 제공하고 있습니다. 또한, 정기보고서를 통해 기존 이사들의 이사회 활동 내역을 공시함으로써 주주들이 재선임되는 이사 후보들에 대해 재선임의 적절성에 대해 판단할 수 있도록 지원하고 있습니다. 사외이사는 「상법」 제382조 제3항과 「상법」 제542조 제8항에 정한 자격요건 및 배제 요건을 철저히 준수할 뿐만 아니라 합리적인 의사결정에 필요한 각 분야의 전문가를 추천하여 선임하고 있습니다.

이사회 교육

조광페인트는 지속가능경영과 가장 합리적인 의사결정을 하기 위해 이사회의 전문성을 제고하는 노력을 기울이고 있습니다. 주요 사업 분야의 경영활동과 관련된 여러 분야의 전문가 추천을 통해 이사 후보로서 신중히 검증하여 선임하고 있으며, 이를 통해 이사회 구성원은 당 산업에 대한 높은 이해도를 보유하고 있습니다. 또한, 사외이사의 산업에 대한 이해도를 제고하기 위하여 각종 현안 보고 등을 통해 도료 산업 고유의 특성에 대해서도 지속적으로 정보 및 교육을 제공하고 있으며, 지속가능경영과 관련한 교육도 진행하고 있습니다.

▶ 사외이사 교육 현황

교육일자	교육명	교육내용
2022-01-10	자금운영현황 이해도 제고	2022년 자금계획 및 자금 조달 필요성
2023-03-28	오리엔테이션	이사회 구성, 소집 및 운영 등 이사회 운영 현황 이해도 제고
2024-10-21	ESG 경영의 이해	환경, 사회, 지배구조 개선을 위한 ESG 경영 전반의 이해도 제고

투명한 지배구조

이사회 구성원 선임배경

▶ 이사회 구성원 선임배경

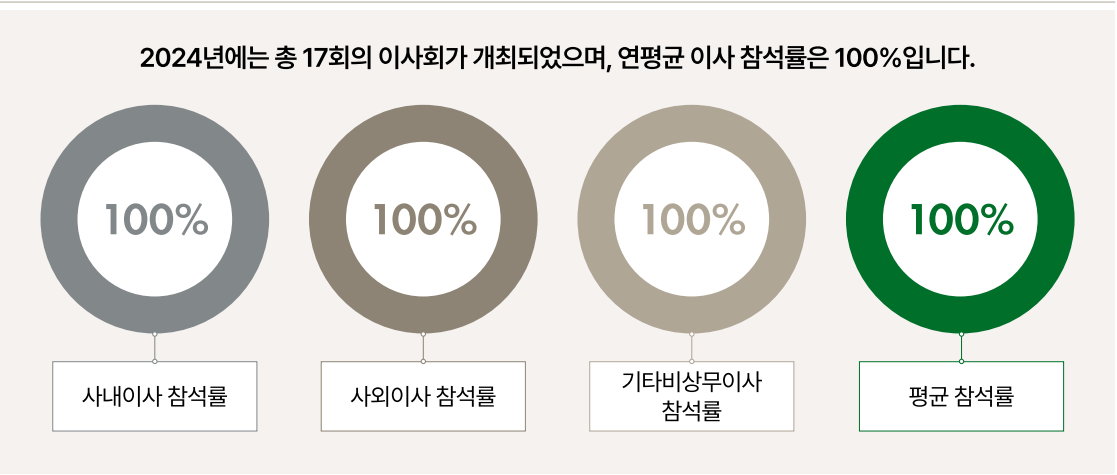
기준일: 2025.3.31

구분	성명	선임배경
사내이사	송경자	조광페인트 회장으로서 회사의 내부 사정에 정통하고 현재 추진하고 있는 주요 경영정책과 활동에 높은 이해도를 바탕으로 객관적이고 합리적인 의사결정으로 안정적인 경영활동 수행 기대
사내이사	양성아	조광페인트 대표이사로서 현재 추진하고 있는 회사의 경영전략과 정책에 깊은 이해도를 바탕으로 효율적인 의사결정을 통해 주주가치 및 기업가치 제고 등을 위한 책임경영 실천 기대
기타비 상무이사	홍민규	조광요턴(주) 대표이사로서 당사의 경영환경 및 사업 분야에 높은 이해도를 바탕으로 전문적인 경영 역량을 갖추고 있어 당사의 경영활동에 필요한 전략적인 의사결정 기여 기대
사외이사	이수형	화학소재 전문기업에 대한 풍부한 근무 경험과 신규사업 분야의 기획 전문가로서 회사의 성장성과 지속성을 위한 신규사업 추진을 위한 리스크 관리 등 중요 의사 결정 기여 기대

※ 이해관계 상충 방지를 위해 상법 제542조의8에 의거하여 회사와 이해관계를 가지지 않은 사람만을 사외이사로 선임하고, 사외이사는 독립적으로 기업의 효율적인 운영을 모니터링하여 기업 가치를 제고하는 역할을 수행함

이사회 운영

조광페인트의 이사회는 정기적으로 개최하는 정기이사회와 필요에 따라 수시로 개최하는 임시이사회로 구분됩니다. 이사회는 원칙적으로 의장이 소집하며 필요한 경우 의장 이외의 이사가 의장에 이사회 소집을 요청할 수 있습니다. 이사회 소집 통지는 회의 일자, 장소, 목적 사항을 이사회 개최일 3일 전까지 각 이사에게 통지하도록 정관과 이사회 운영 규정에 명시되어 있습니다. 이사회 결의는 이사 과반수의 출석과 출석 이사의 과반 이상이 찬성할 경우 가결되며, 이는 의사록을 통해 참석자를 비롯한 안건, 해당 안건에 대한 결과, 반대하는 자와 반대 이유 등을 사업보고서를 통해 투명하게 공개하고 있습니다. 그리고 이사회에서는 정관 등 관련 법령에서 정한 주요 경영 사항뿐만 아니라 이사회 의결이 필요한 회사의 업무 집행에 관한 중요한 사항 등을 결정하기 위해 수시로 개최되고 있습니다.



투명한 지배구조

이사회 주요 안건

2024년 이사회 주요안건

구분	개최일자	내용	가결여부	찬성률	참석률
1차	2024-01-24	교환사채 발행의 건, 자기주식처분 승인의 건	가결	100%	100%
2차	2024-01-24	CK이엠솔루션 금전대여의 건	가결	100%	100%
3차	2024-02-13	제57기 별도 재무제표 사전승인의 건	가결	100%	100%
4차	2024-02-27	제57기 별도, 연결 재무제표 승인 등	가결	100%	100%
5차	2024-02-27	이사회운영규정 제정의 건, 평생교육시설 폐원의 건	가결	100%	100%
6차	2024-04-03	하나은행 포괄한도 약정의 건	가결	100%	100%
7차	2024-04-19	주식회사 CK이엠솔루션 신주발행 주식인수의 건	가결	100%	100%
8차	2024-04-29	하나은행 기업대출 신규 차입의 건	가결	100%	100%
9차	2024-06-21	산업은행 한도대출 연장의 건	가결	100%	100%
10차	2024-07-10	기업운전 기타운전자금 대출 대환의 건(하나은행)	가결	100%	100%
11차	2024-07-22	CK이엠솔루션 상환전환우선주 발행 동의	가결	100%	100%
12차	2024-08-21	CK이엠솔루션 진행사항보고	가결	100%	100%
13차	2024-10-22	제3회 회사채 대환을 위한 우리은행 일괄여신 한도 증대 등	가결	100%	100%
14차	2024-11-20	한국산업은행 산업운영자금 대출 40억 기한 연장의 건	가결	100%	100%
15차	2024-12-16	CK이엠솔루션 상환전환우선주 발행동의, 모회사 주식매수청구권 동의 등	가결	100%	100%
16차	2024-12-27	CK이엠솔루션 관계사 대여금 200억 재약정의 건	가결	100%	100%
17차	2024-12-30	전사 리스크 분석 및 대응전략 보고의 건, 지속가능경영보고서 ESG 중대이슈 선정 결과 승인의 건	가결	100%	100%

이사회 성과 평가 및 보수 지급

조광페인트는 공정하고 투명한 보수 산정 과정을 거쳐 이사회 구성원의 보수를 지급하고 있습니다. 이사의 보수는 「상법」 제388조에 의거하여 주주총회에서 승인받은 총 이사 보수 한도 내(2024년 20억원)에서 임원 인사 규정에 따라 지급하고 있습니다. 이사회 구성원의 보수는 기업의 목표 및 주주의 이익과 연계하여 측정하고 있으며, 명확한 가이드라인과 평가 프로세스를 바탕으로 보수정책을 이행하고 있습니다. 5억원 이상의 이사 및 감사의 개인별 보수는 관계 법령에 따라 사업보고서에 공개하고 있습니다. 또한, 이사의 성과 보수 결정을 위해 매출액, 영업이익 등의 정량적 지표와 핵심과제 평가, 중장기 기대 사항 이행도 등의 정성적 평가지표를 활용하여 종합적으로 평가하고 있습니다.

2024년 보수 지급 현황

단위: 원, 명

구분	보수총액	1인당 평균 보수액	인원
사내이사	899,237,840	299,745,947	3
사외이사	6,000,000	6,000,000	1

* 보수 지급 내용

사내이사 : 고정급(기본급), 귀향여비(추석, 설날) / 사외이사 : 거마비

투명한 지배구조

주주

조광페인트는 주주총회를 통해 주주 권리에 대한 내용을 투명하게 공개하고 있으며, 주주들이 의사결정 과정에 자유롭게 참여할 수 있도록 기업정보 제공의 적시성과 충분성, 공정성을 보장한 IR을 활발히 운영하며 소통을 강화하고 있습니다. 또한 주주 의결권 행사 및 주주제안권 등 주주의 정당한 요구와 의견을 존중하며 투명하고 합리적인 의사결정 과정을 통해 건전한 경영 기반을 다지고 있습니다. 당사는 앞으로도 당사의 경영 활동에 대한 사항을 시장에 정확히 알리며 주주 및 이해관계자들과 적극적으로 소통하고자 노력하겠습니다.

주주권익 보호

조광페인트는 주주 가치와 권익 증대를 위해 투명성, 공정성, 책임성을 우선시하여 주주총회 소집공고, 주주의 의결권 보장을 위한 전자투표와 의결권 대리 행사 권유 등 주주에게 동등한 대우를 보장하며 필수 정보를 제공합니다. 기업의 가치 제고가 주주 가치 극대화로 이어질 수 있도록 지속적으로 노력하고 있습니다.

주주현황

기준일: 2024.12.31

구분	소유주식수(단위: 주)	지분율(단위: %)
국내기관	72,324	0.57
법인	3,033,793	23.70
개인	9,597,460	74.98
외국인	96,423	0.75
합계	12,800,000	100

경영진 주식소유 현황

기준일: 2024.12.31

구분(단위: 주)	2022년	2023년	2024년
경영진 소유주식수	2,978,410	2,978,410	2,978,410

* 대표이사 및 사내이사 보유 주식수(미등기 임원 제외)

주주회원 정책

조광페인트는 정관에 의거 이사회 및 주주총회 결의를 통하여 배당금을 지급하고 있으며 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 적정수준의 배당률을 결정하고 있습니다. 배당에 관한 사항은 공시와 당사 홈페이지를 통해 주주들에게 정보를 공개하고 있으며 기업 경쟁력 강화를 기반으로 하는 주주가치를 제고하고자 노력하고 있습니다.

배당금 현황

년도	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년
배당금(1주)	200원	100원	100원	200원	200원

* 배당금 데이터 오류 시정에 따른 과거 연도 데이터 공시내용 정정

주주총회 공시

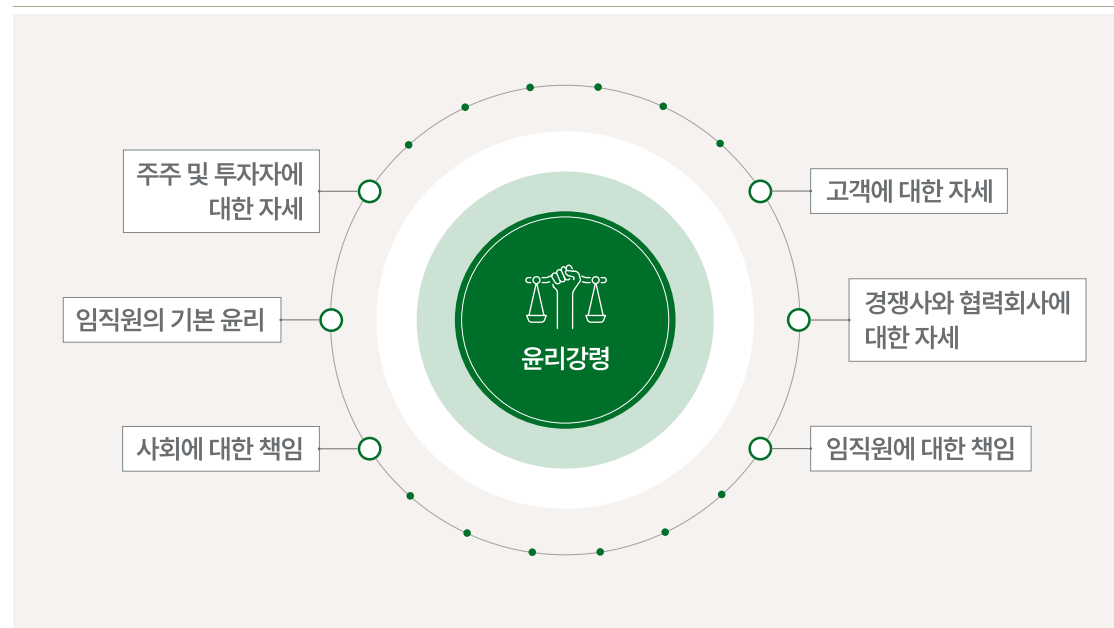
조광페인트는 상법에 의거하여 주주총회 2주 전까지 소집통지서와 전자공시시스템을 통해 그 일시와 장소, 의안, 이사선임 세부내역 등 전반에 관한 사항을 공시하여 주주들이 의안에 대해 의결권을 행사할 수 있도록 공고하고 있습니다. 아울러 주주의 의견 수렴과 참여를 독려하기 위해 주주제안권 시행, 주주총회 분산 개최 프로그램 운영, 전자투표제도를 실시하고 있으며 주주 참여율을 높이기 위해 다양한 방안을 지속적으로 검토하고 있습니다.

구분	제56기 주주총회	제57기 주주총회	제58기 주주총회
소집결의일	2023.02.24	2024.02.27	2025.02.25
소집공고일	2023.03.13	2024.03.13	2025.03.11
주총 개최일	2023.03.28	2024.03.28	2025.03.26
공고일-개최일 간의 기간	주총 2주전	주총 2주전	주총 2주전
통보방법	소집통지서, 전자공시시스템 등	소집통지서, 전자공시시스템 등	소집통지서, 전자공시시스템 등

윤리·준법 경영

윤리강령

조광페인트는 2018년 윤리강령 제정과 선포를 통하여 모든 이해관계자와 함께 성장·발전하기 위한 건전하고 공정한 기업문화를 조성하며, 올바른 윤리적 가치와 행동 기준을 제시하고 있습니다. 윤리 경영방침은 고객, 경쟁사, 협력사, 주주, 임직원, 국가와 사회를 포함한 다양한 이해관계자에 대한 방침을 포함하고 있습니다. 특히, 윤리강령을 통해 조광페인트의 임직원이라면 누구나 지키고 발전시켜 나가야 할 윤리적 가치와 행동 기준을 명확하게 제시하여 전 구성원들이 이를 실천함으로써 사회와 고객에 대한 책임을 다하고 신뢰받을 수 있는 투명한 회사를 만들어가고 있습니다.



윤리경영 전담 조직도

조광페인트는 윤리경영 활동 추진을 위한 전담팀을 설치하여 운영하고 있습니다. 전담팀은 정기감사, 수시감사, 상시 모니터링 등 내부 감사업무를 주관하고 있으며, 신고센터 운영을 통하여 내부고발을 포함한 제보 조사를 주관하고 있습니다. 또한 전담팀에서는 조광페인트 윤리강령의 제·개정과 신고센터 운영을 통해 경영활동의 신뢰성 확보를 위한 기반을 마련하고 있습니다. 아울러 전담팀 외에 컴플라이언스팀은 준법 감시활동, 재경팀은 내부통제 활동, 인사총무팀에서는 윤리교육 프로그램 실행, 윤리 캠페인 추진 등 직·간접적으로 전담팀의 윤리경영 활동을 지원하고 있습니다.



윤리·준법 경영

윤리경영 활동

조광페인트는 임직원의 불공정한 업무처리, 직위를 이용한 부당한 요구 및 금품·향응 수수, 비윤리 행위 등 이해관계자를 대상으로 한 윤리위반 행위의 적시 발견을 위하여 신고센터를 운영하고 있습니다. 위반 건에 대해서는 엄격한 원칙을 적용하여 인사 조치 및 업무절차 개선, 2차 피해 방지를 위한 사후 모니터링 활동을 포함한 재발 방지 개선 조치가 취해집니다. 제보 방법은 직접 상담, 유선, 메일 등 가능한 모든 방법을 사용할 수 있도록 제한하지 않습니다. 제보자 보호를 위하여 본인의 동의 없이 그 신분을 노출하거나 이를 암시하는 어떠한 정보도 공개하지 않으며 이를 준수하지 못함으로 인해 발생한 불이익에 대해서는 원상회복 및 이에 준하는 책임을 다하겠습니다.

신고유형	주요내용	신고방법
갑질 행위	조광페인트 임직원의 불공정한 업무 처리, 직위를 이용한 부당한 요구 등의 갑질 행위에 대한 신고	홈페이지(신고센터), 메일, 유선
직장 내 괴롭힘 및 성희롱 신고	직장 내 괴롭힘 또는 성희롱 행위	홈페이지(신고센터), 메일, 유선, 함께성장함
기타 비윤리	부당한 업무 지시, 계약 및 고용상 불이익 등 각종 비윤리 행위	

윤리 교육

조광페인트는 윤리위반 행위의 사전 예방과 재발 방지 및 인간 존중 문화 정착을 위해 상시 교육, 캠페인, 전 임직원 윤리교육 등을 수행하고 있습니다. 조광페인트는 매년 모든 임직원에게 윤리강령 실천 의지를 담은 윤리경영 서약을 실시함으로써 윤리강령의 내용과 의미를 되새기고 있습니다.

2024년 윤리교육, 캠페인 실시현황

구 분	횟 수	이수시간	수료인원
신규 입사자 교육(비즈니스 매너, 윤리경영 등)	7회	4시간	60명
직장 내 괴롭힘 예방교육	1회	1시간	413명
직장 내 성희롱 예방교육	1회	1시간	428명
2024년 전 임직원 윤리서약	1회	-	-
윤리경영 캠페인(부정 청탁 및 선물 근절)	2회	-	-



정보보호

조광페인트는 ESG 지속가능경영 실현을 위해 정보보호 관리를 핵심 과제로 삼고 있으며, 안전하고 신뢰할 수 있는 IT 환경을 조성하기 위해 다음과 같은 주요 보안 시스템을 운영하고 있습니다.

🔑 NAC (Network Access Control)

모든 네트워크 접속 기기를 실시간으로 식별하고 인증하여, 비인가 기기의 접근을 차단하고 있습니다.

기기 유형, 사용자 권한, 접속 위치에 따라 세부 정책을 적용하여 보안을 강화하며, 비인가 접속 시 알림 및 격리 조치를 시행함으로써 외부 위협으로부터 내부 네트워크를 보호하고 데이터 유출 사고를 예방합니다.

🔑 백업 시스템 (QR6000)

데이터 손실에 대비한 다중 백업 정책을 시행하고, QR6000을 활용해 정기적인 데이터 백업 및 복구 테스트를 실시하고 있습니다.

중요 데이터에 대한 신속한 복구를 지원함으로써 업무 연속성을 보장하고, 랜섬웨어나 시스템 장애 등 비상 상황에서도 빠른 복구가 가능하도록 고도화된 복구 프로세스를 운영합니다.

🔑 DB SAFER

데이터베이스 접근 제어와 작업 내역 로그를 통해 개인정보와 주요 데이터를 체계적으로 보호하고 있습니다.

데이터 접근 권한을 최소화하고, 민감 정보에 대한 비정상적인 접근을 실시간으로 모니터링하며, 데이터 암호화 및 이상 탐지를 통해 고객 정보와 기업 데이터를 안전하게 관리합니다.

🔑 UTM (Unified Threat Management)

방화벽, 침입 탐지 및 차단(IDS/IPS), 바이러스 방어, 웹 필터링 등 다양한 보안 기능을 통합하여 운영하고 있습니다.

네트워크 상의 악성 트래픽 및 공격을 실시간으로 분석하고 차단하여 외부 사이버 위협에 신속히 대응하고, 사전 예방적 보안 관리를 통해 네트워크와 시스템의 안정성을 확보하고 있습니다.

조광페인트는 정보보호 시스템의 정기적인 점검과 업그레이드를 통해 기술적·관리적 보안 수준을 지속적으로 높여가고 있으며, 직원들의 보안 의식을 제고하기 위해 정기적인 교육과 훈련을 병행하고 있습니다.

이를 통해 정보보호는 기업의 사회적 책임과 지속가능한 경영을 위한 핵심 요소로 자리 잡고 있습니다.



Appendix

Targets and Achievements	096
ESG Data	099
GRI Content Index	107
Company History	109
제3자 검증의견서	110

Targets and Achievements

2024년 성과

구분		단위	2024년 목표	2024년 실적	목표 달성여부
온실가스 배출량	Scope1	tCO ₂ e	-	1,929.5	-
	Scope2	tCO ₂ e	-	5,943.8	-
	합계	tCO ₂ e	8,348	7,873.3	목표 달성
에너지 사용량	직접에너지	gj	-	36,523	-
	간접에너지	gj	-	125,572	-
	합계	gj	161,912	162,095	목표 미달성
폐기물 발생량	일반폐기물	ton	-	320.4	-
	지정폐기물	ton	-	2,124.7	-
	합계	ton	2,170	2,445.2	목표 미달성
용수 사용량	상수도 취수량	ton	43,440	35,320	목표 달성

* 용수 취수량과 사용량을 동일 기준으로 관리함

Targets and Achievements

목표 및 전략

구분		단위	단기 목표	중기목표		장기목표	추진전략
			2025년 목표	2030년 목표	2040년 목표	2050년 목표	
온실가스 배출량	Scope1	tCO ₂ e	1,890.92	1,701.83	1,361.46	1,089.17	• 환경영향평가를 통한 정기적인 잠재 리스크 진단 및 예방 • 임직원 인식 개선 및 행동양식 변화 • 지속가능한 제품 및 기술개발 활동
	Scope2	tCO ₂ e	5,824.93	5,242.43	4,193.95	3,355.16	
	합계	tCO ₂ e	7,715.85	6,944.26	5,555.41	4,444.33	
에너지 사용량	직접에너지	gj	35,792.64	32,213.37	25,770.70	20,616.56	• 기후 전략 수립 및 대응, 에너지 저감 활동 • 지속적 작업환경 개선 • 에너지 사용 효율화 운영 및 관리 개선
	간접에너지	gj	123,060.54	110,754.49	88,603.59	70,882.87	
	합계	gj	158,853.18	142,967.86	114,374.29	91,499.43	
폐기물 발생량	일반폐기물	ton	310.82	279.74	223.79	179.04	• 폐기물 배출 실명제를 통한 사업장의 폐기물을 적법하게 관리 • 폐기물 감축 목표를 설정하여 이행 상태 주기적 점검
	지정폐기물	ton	2,082.26	1,874.03	1,499.22	1,199.38	
	합계	ton	2,393.08	2,153.77	1,723.02	1,378.41	
용수 사용량	상수도 취수량	ton	33,554	30,198.60	24,158.88	19,327.10	• 용수 사용량 및 방류량 등을 모니터링 • 수자원 관련 리스크 평가와 대응 전략 수립
대기오염물질 배출량	질소산화물	ton	1.37	1.23	0.99	0.79	• 노후,저효율 설비 지속적 개선 투자 • 환경영향분석 등을 통한 오염물질 발생 최소화 • 효율적인 대기방지시설 운영을 위한 주기적인 배출농도 모니터링 수행
	황산화물	ton	0.20	0.18	0.14	0.11	
	먼지	ton	0.59	0.53	0.42	0.34	
유해화학물질 사용량		ton	2,957.59	2,661.83	2,129.47	1,703.57	• 화학물질 관리 시스템을 통한 유해화학물질 사용 모니터링 • 지속가능한 친환경 제품 및 기술개발 활동
화학물질 배출량		ton	3.82	3.44	2.75	2.20	• 배출저감을 위한 물질 대체, 방지시설 효율 향상
친환경 투자비용		원	1,640,162,376	2,050,202,970	3,075,304,456	4,612,956,683	• 환경관련 리스크를 사전 파악하여 시설 및 설비, 친환경 제품 전환 등 단계적 투자 예산 수립
안전보건	중대재해 발생자	명	0	0	0	0	• 위험성 평가를 통한 안전 리스크 식별 및 예방 • 재해 및 안전사고 비상 대응 조직 구축 • 화재, 폭발 등 사고 시나리오를 바탕으로 정기 교육 및 훈련 실시
	재해율	%	0	0	0	0	
법규·규정 위반 현황	법규·규정 위반 건수	건	1	1	1	0	• 전담 조직과 인력을 확보하며 교육지원 등을 통한 전문인력 양성 • 컴플라이언스 부서운영으로 관련 법규 준수 여부 점검
	벌금·과태료 부과액	원	1,000,000	500,000	250,000	0	

Targets and Achievements

목표 및 전략

구분		단위	단기 목표	중기목표		장기목표	추진전략
			2025년 목표	2030년 목표	2040년 목표	2050년 목표	
근로자 다양성	여성 임직원 비율	%	11.70%	13.60%	18.00%	24.40%	• 여성 인재 채용 확대 • 여성 리더 육성 및 확보
	장애를 가진 임직원 비율	%	1.51%	3.10%	3.10%	3.10%	• 장애인 근로자 고용 확대를 위한 신규 직무 개발 • 장애인 근로자 친화적 근무 환경 조성
	국가보훈자 임직원 비율	%	1.51%	1.50%	1.50%	1.50%	• 국가보훈대상자 채용 우대
	외국인 임직원 비율	%	1.89%	2%	3.50%	5%	• 외국인 근로자 정착을 위한 한국어 문화 Class 운영 • 외국인 근로자 친화적 근무 환경 조성 • 외국인 근로자 조기 적응을 위한 소통간담회 개최
인권	신고센터 처리 비율	%	100%	100%	100%	100%	• 접수일로부터 7일 이내에 문제 해결(또는 피드백 제공)
지역사회 참여	현금 기부	원	180,000,000	200,000,000	300,000,000	400,000,000	• 페인트 지원 시설 및 기관 추가 발굴 및 환경 개선 사업 확대 • 사회적 기업 등 타 기관과의 콜라보레이션을 통한 기부 펀딩 등의 다양한 사회공헌 프로그램 기획 및 실행
	현물 기부	원	10,000,000	12,000,000	15,000,000	18,000,000	
	사회공헌 프로그램 참여 임직원 비율	%	0%	6%	15%	20%	• 사내 TFT 구성 및 임직원 봉사·기부 참여 제도 마련을 통한 임직원 사회공헌 참여 사내 문화 조성 • 물품 지원 위주의 사회공헌뿐만 아니라 다양한 임직원 참여 프로그램을 개발하고, 당사 주도적인 사회공헌 활동 기획 및 추진
공급망	공급망 ESG 리스크 평가 업체 수	개 사	5	50	70	100	• 공급업체 평가표 제정 및 평가
	공급망 ESG 리스크 개선 조치율	%	5%	20%	25%	30%	• 공급업체 평가 후 개선 대상 업체 재평가 실시
	협력사 행동규범 체결율	%	96.5%	100%	100%	100%	• 신규 공급 업체 등록 시 협력사 행동규범을 필요 서류로 지정

ESG Data

경제

지표명		단위	2022	2023	2024
영업실적 (연결)	매출액	원	260,470,737,908	252,818,412,762	248,020,130,146
	매출원가	원	224,302,134,679	206,695,624,245	200,293,451,859
	매출총이익	원	36,168,603,229	46,122,788,517	47,726,678,287
	판매비와 관리비	원	37,784,437,750	42,416,326,131	45,321,796,685
	영업이익	원	(1,615,834,521)	3,706,462,386	2,404,881,602
	금융손익	원	(9,353,968,823)	(7,736,460,131)	(6,029,591,952)
	기타영업외손익	원	932,361,682	299,500,465	3,446,388,221
	법인세비용차감전순이익	원	(10,204,999,539)	4,879,313,835	16,435,232,470
	법인세비용(이익)	원	(2,953,925,179)	118,909,612	452,244,780
	당기순이익	원	(7,251,074,360)	4,760,404,223	15,982,987,690
영업실적 (별도)	매출액	원	254,758,641,481	246,527,350,521	240,491,381,924
	매출원가	원	219,871,071,935	201,851,822,151	195,013,635,125
	매출총이익	원	34,887,569,546	44,675,528,370	45,477,746,799
	판매비와 관리비	원	33,016,966,411	35,229,904,784	38,357,947,455
	영업이익	원	1,870,603,135	9,445,623,586	7,119,799,344
	금융손익 ¹⁾	원	(5,671,972,146)	(8,770,053,206)	2,667,951,358
	기타영업외손익	원	1,636,733,106	747,581,590	1,378,760,236
	법인세비용차감전순이익	원	(2,164,635,905)	1,423,151,970	11,166,510,938
	법인세비용(이익)	원	(3,487,566,653)	94,060,228	564,013,524
	당기순이익	원	1,322,930,748	1,329,091,742	10,602,497,414

1) 금융손익 데이터 오류 시정에 따른 과거 연도 데이터 공시 내용 정정

지표명		단위	2022	2023	2024
재무상태 (연결)	유동자산	원	129,950,150,559	109,471,177,683	103,057,316,418
	비유동자산	원	256,158,061,501	273,336,819,763	288,833,298,544
	자산총계	원	386,108,212,060	382,807,997,446	391,890,614,962
	유동부채	원	125,528,751,765	106,679,639,944	156,165,441,188
	비유동부채	원	90,846,497,718	100,831,894,915	45,601,931,607
	부채총계	원	216,375,249,483	207,511,534,859	201,767,372,795
	자본총계	원	169,732,962,577	175,296,462,587	190,123,242,167
재무상태 (별도)	유동자산	원	114,142,029,532	100,454,403,353	87,839,758,031
	비유동자산	원	266,200,504,254	273,532,986,732	282,739,104,668
	자산총계	원	380,342,533,786	373,987,390,085	370,578,862,699
	유동부채	원	111,667,158,707	93,422,143,476	136,507,763,749
	비유동부채	원	88,334,796,694	99,385,434,074	45,194,503,820
	부채총계	원	200,001,955,401	192,807,577,550	181,702,267,569
	자본총계	원	180,340,578,385	181,179,812,535	188,876,595,130
현금흐름 (연결)	영업활동으로 인한 현금흐름	원	(6,285,973,866)	14,776,553,725	19,747,378,796
	투자활동으로 인한 현금흐름	원	(25,289,468,263)	(12,378,043,952)	(15,436,848,366)
	재무활동으로 인한 현금흐름	원	47,106,352,552	(8,385,511,988)	(10,684,560,848)
	기초의 현금	원	4,347,329,391	20,062,926,501	13,972,490,905
	기말의 현금	원	20,062,926,501	13,972,490,905	8,137,982,848
현금흐름 (별도)	영업활동으로 인한 현금흐름	원	(104,692,067)	19,240,056,582	22,850,059,896
	투자활동으로 인한 현금흐름	원	(24,568,149,640)	(11,807,978,311)	(15,083,868,008)
	재무활동으로 인한 현금흐름	원	34,139,670,602	(8,350,568,582)	(16,011,772,467)
	기초의 현금	원	1,263,961,099	10,673,065,103	9,734,474,781
	기말의 현금	원	10,673,065,103	9,734,474,781	1,490,255,559

ESG Data

경제

지표명			단위	2022	2023	2024
경제적 성과지표 (연결)	안정성	유동비율	%	103.5%	102.6%	66.0%
		부채비율	%	127.5%	118.4%	106.1%
	수익성	매출액영업이익률	%	-0.6%	1.5%	1.0%
		매출총이익률	%	13.9%	18.2%	19.2%
		총자본순이익률 ¹⁾	%	-1.9%	1.2%	4.1%
		자기자본순이익률	%	-4.3%	2.7%	8.8%
	성장성	매출액증가율	%	9.2%	-2.9%	-1.9%
		영업이익증가율 ²⁾	%	-	-	-35.1%
		당기순이익증가율	%	70.3%	165.7%	235.8%
		유형자산증가율	%	12.1%	3.3%	4.8%
경제적 성과지표 (별도)	안정성	유동비율	%	102.2%	107.5%	64.4%
		부채비율	%	110.9%	106.4%	96.2%
	수익성	매출액영업이익률	%	0.7%	3.8%	3.0%
		매출총이익률	%	13.7%	18.1%	18.9%
		총자본순이익률 ³⁾	%	0.3%	0.4%	2.9%
		자기자본순이익률	%	0.7%	0.7%	5.7%
	성장성	매출액증가율	%	9.2%	-3.2%	-2.5%
		영업이익증가율 ⁴⁾	%	-	405.0%	-24.6%
		당기순이익증가율 ⁵⁾	%	-	0.5%	697.7%
		유형자산증가율	%	2.2%	-1.0%	1.3%
경제적 성과지표 (별도)	안정성	유동비율	%	102.2%	107.5%	64.4%
		부채비율	%	110.9%	106.4%	96.2%
	수익성	매출액영업이익률	%	0.7%	3.8%	3.0%
		매출총이익률	%	13.7%	18.1%	18.9%
		총자본순이익률 ³⁾	%	0.3%	0.4%	2.9%
		자기자본순이익률	%	0.7%	0.7%	5.7%
	성장성	매출액증가율	%	9.2%	-3.2%	-2.5%
		영업이익증가율 ⁴⁾	%	-	405.0%	-24.6%
		당기순이익증가율 ⁵⁾	%	-	0.5%	697.7%
		유형자산증가율	%	2.2%	-1.0%	1.3%

1) 지표명 오류 시정에 따른 수정(총자산순이익률을 총자본순이익률로 수정)

2) 영업이익증가율 데이터 오류 시정에 따른 과거 연도 데이터 공시 내용 정정

3) 지표명 오류 시정에 따른 수정(총자산순이익률을 총자본순이익률로 수정)

4) 영업이익증가율 데이터 오류 시정에 따른 과거 연도 데이터 공시 내용 정정

5) 당기순이익증가율 데이터 오류 시정에 따른 과거 연도 데이터 공시 내용 정정

6) 급여, 상여(귀향여비, 자율휴가비), 식대보조금, 연차수당, 격려금 등 포함

7) ERP상 계정(제조, 판관 코드) 조회 집계 금액

지표명			단위	2022	2023	2024
사업 부문별 매출액 (별도)	도료		원	153,414,269,633	145,949,724,355	142,646,538,341
	솔루션		원	76,053,587,901	74,754,619,858	71,822,940,297
	자보		원	19,592,994,569	22,958,612,924	23,152,604,094
	기타		원	5,697,789,378	2,864,393,384	2,869,299,192
	합계		원	254,758,641,481	246,527,350,521	240,491,381,924
지역별 매출액 (별도)	한국		원	193,914,104,410	189,178,020,284	189,942,367,041
	중국		원	46,595,294,984	46,858,439,287	38,484,812,117
	베트남		원	4,488,145,339	1,996,649,244	2,421,492,763
	인도		원	1,568,958,896	1,609,852,132	1,720,534,499
	기타		원	8,192,137,852	6,884,389,574	7,922,175,504
경제적 성과 배분 (별도)	합계		원	254,758,641,481	246,527,350,521	240,491,381,924
	임직원	급여 및 상여금 ⁶⁾	원	28,512,225,720	29,413,553,489	32,185,526,133
		복리후생비 ⁷⁾	원	3,821,824,530	4,275,308,801	4,519,406,689
		퇴직금	원	1,260,983,753	2,162,031,776	2,010,993,900
		교육훈련비 ⁸⁾	원	187,964,198	170,063,674	310,105,524
	주주/ 투자자	배당금 ⁹⁾	원	1,016,146,300	2,032,292,600	2,046,911,600
		이자비용	원	4,741,609,000	8,419,313,068	6,799,443,465
	지역 사회	사회공헌비용 ¹⁰⁾	원	112,820,736	240,937,648	246,276,149
		가입협회비 ¹¹⁾	원	48,181,427	49,918,896	54,110,736
	정부	법인세비용 ¹²⁾	원	(3,487,566,653)	94,060,228	564,013,524
		세금과공과 ¹³⁾	원	1,014,539,231	1,012,905,060	1,287,879,961

8) ERP상 계정(제조, 판관 코드) 조회 집계 금액 *교육훈련비 일부 데이터 오류 시정에 따른 과거 연도 데이터 공시 내용 정정

9) 배당금 데이터 오류 시정에 따른 과거 연도 데이터 공시 내용 정정

10) ERP 기부금 계정 조회 금액 *기부금 집계 기준 변경에 따른 과거 연도 데이터 공시 내용 정정

11) "협회 및 학회비" 지표명 "가입협회비"로 변경

12) 법인세비용 데이터 오류 시정에 따른 과거 연도 데이터 공시 내용 정정

13) 판매비관리비 내역

ESG Data

경제

지표명		단위	2022	2023	2024
R&D	R&D 임직원 수	명	113	115	120
	R&D 투자 비율	원	2.6%	3.3%	3.6%
지적 재산권	(누적) 특허 등록 수	개	72	75	77
	(해당연도) 특허 등록 수	개	5	2	7
	(해당연도) 특허 출원 수	개	4	15	14

환경

지표명		단위	2022	2023	2024
친환경 투자	부산공장 환경 투자 비용	원	446,349,508	483,989,582	582,484,745
	음성공장 환경 투자 비용	원	1,516,834,840	1,894,393,970	979,574,661
	합계	원	1,963,184,348	2,378,383,552	1,562,059,406
친환경 자동차 ¹⁾	친환경 자동차 보유비율	%	0.0%	52.6%	60.0%
	친환경 자동차 보유 대수	대	0	20	24
	전체 자동차 보유 대수	대	41	38	40
친환경 매출 · 구매	친환경 매출액 ²⁾	원	28,629,049,058	27,694,498,004	26,936,314,301
	총 매출액(별도)	원	254,758,641,481	246,527,350,521	240,491,381,924
	친환경 매출액 비율	%	11.24%	11.23%	11.20%
	친환경 구매액 ³⁾	원	766,796,520	554,984,100	1,590,527,100
	총 구매액 ⁴⁾	원	161,453,087,899	132,290,865,820	131,449,171,043
	친환경 구매액 비율	%	0.47%	0.42%	1.21%

지표명			단위	2022	2023	2024
원재료	재생 원재료 사용 비율		%	1.6%	1.9%	2.5%
	재생 원재료 사용량 ⁵⁾		ton	602	669	847
	비재생 원재료 사용량		ton	37,253	34,024	32,917
	합계 ⁶⁾		ton	37,855	34,693	33,764
온실 가스 ⁷⁾	부산 공장	직접 온실가스 배출량(Scope 1)	tCO ₂ e	873.6	691.4	438.9
		간접 온실가스 배출량(Scope 2)	tCO ₂ e	1,071.5	1,017.7	916.7
		소계	tCO ₂ e	1,945.1	1,709.1	1,355.7
	음성 공장	직접 온실가스 배출량(Scope 1)	tCO ₂ e	3,242.9	1,528.7	1,490.6
		간접 온실가스 배출량(Scope 2)	tCO ₂ e	5,926.4	5,277.1	5,027.1
		소계	tCO ₂ e	9,169.2	6,805.9	6,517.7
	합계	직접 온실가스 배출량(Scope 1)	tCO ₂ e	4,116.5	2,220.1	1,929.5
		간접 온실가스 배출량(Scope 2)	tCO ₂ e	6,997.8	6,294.9	5,943.8
		소계	tCO ₂ e	11,114.3	8,515.0	7,873.3
	온실가스 배출 집약도 ⁸⁾		tCO ₂ e/ 백만원	0.044	0.035	0.033

1) 환경친화적 자동차: 전기자동차, 태양광자동차, 하이브리드자동차, 수소전기자동차 등

2) 친환경 매출: 환경표지, 실내마크, HB인증 제품 매출액 * 환경 매출액 집계 기준 변경에 따른 과거 연도 데이터 공시 내용 조정

3) Recycled 원료 및 부재료 사용 금액

4) 원료 및 부재료 구매액 합계

5) 정제용제, 재생 PET FLAKE 등 재생원재료 사용량

6) 부산, 음성공장 합계

7) 온실가스 배출원별로 에너지 사용량의 데이터를 수집하고, 환경부 「온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침」, 배출량 계산을 위한 산정식 활용
발열량, 배출계수, 산화계수 등은 2006 IPCC 국가인벤토리 가이드라인 적용

8) 별도 매출액 기준으로 산정함

ESG Data

환경

지표명				단위	2022	2023	2024
에너지 ¹⁾	부산 공장	직접에너지	LNG	GJ	0	0	0
			LPG	GJ	9,899	7,766	7,314
			휘발유	GJ	24	191	229
			경유	GJ	216	88	0
			소계	GJ	10,139	8,045	7,543
		간접에너지	전력	GJ	21,669	20,582	19,367
			소계	GJ	21,669	20,582	19,367
		총 에너지 사용량		GJ	31,808	28,627	26,910
	음성 공장	직접에너지	LNG	GJ	62,470	28,524	27,713
			LPG	GJ	0	0	0
			휘발유	GJ	0	324	360
			경유	GJ	1,399	1,021	907
			소계	GJ	63,869	29,868	28,980
		간접에너지	전력	GJ	119,851	106,721	106,205
			소계	GJ	119,851	106,721	106,205
		총 에너지 사용량		GJ	183,719	136,590	135,185
	합계	직접에너지	LNG	GJ	62,470	28,524	27,713
			LPG	GJ	9,899	7,766	7,314
			휘발유	GJ	24	515	589
			경유	GJ	1,614	1,109	907
			소계	GJ	74,007	37,913	36,523
		간접에너지	전력	GJ	141,520	127,303	125,572
			소계	GJ	141,520	127,303	125,572
		총 에너지 사용량		GJ	215,527	165,217	162,095
	에너지 사용 집약도 ²⁾			GJ/백만원	0.85	0.67	0.67

지표명				단위	2022	2023	2024
대기 오염 물질 ³⁾	부산 공장	대기오염물질 배출량	NOx(질소산화물)	ton	0.339447	0.532644	0.651626
			SOx(황산화물)	ton	0.001407	0.004526	0.071095
			PM(먼지)	ton	0.026137	0.077710	0.010738
	음성 공장	대기오염물질 배출량	NOx(질소산화물)	ton	1.137943	0.645927	0.697984
			SOx(황산화물)	ton	0.010733	0.060094	0.146714
			PM(먼지)	ton	0.827710	0.574142	0.592100
	합계	대기오염물질 배출량	NOx(질소산화물)	ton	1.477390	1.178571	1.349610
			SOx(황산화물)	ton	0.012140	0.064620	0.217809
			PM(먼지)	ton	0.853847	0.651852	0.602838
용수 ⁴⁾	부산 공장	상수도 취수량		ton	11,673	8,328	7,955
	음성 공장	상수도 취수량		ton	32,645	36,752	27,365
	합계	상수도 취수량		ton	44,318	45,080	35,320
수질 오염 물질 (음성 공장) 농도 ⁵⁾	수질 오염 물질 배출 농도 ⁵⁾	부유물질(SS)		mg/L		26.7	29.4
		생물학적 산소 요구량(BOD)		mg/L		51.9	27.3
		총 유기탄소(TOC)		mg/L		12.8	21.2
		총 질소(T-N)		mg/L		25.4	14.3
		총 인(T-P)		mg/L		2.1	2.1

1) 재생에너지 사용 실적 없음
2) 별도 매출액 기준으로 산정함
3) 대기오염물질 실적 데이터 배출농도에서 배출량으로 집계 기준 변경
4) 상수도만 사용함. 상수도 요금고지내역을 통해 데이터 집계하였으며 용수 취수량과 사용량을 동일 기준으로 관리함
* 음성공장 상수도 취수량 데이터 오류 시정에 따른 과거 연도 데이터 공시 내용 정정
5) 해당지표는 2023년부터 집계함

ESG Data

환경

지표명				단위	2022	2023	2024
폐기물	부산 공장	일반 폐기물	일반 폐기물 발생량	ton	123.7	134.4	125.1
			일반 폐기물 소각량	ton	0	0	0
			일반 폐기물 매립량	ton	0	0	0
			일반 폐기물 재활용량	ton	123.7	134.4	123.0
		지정 폐기물	지정 폐기물 발생량	ton	584.2	535.4	616.8
			지정 폐기물 소각량	ton	429.7	370.0	399.4
			지정 폐기물 매립량	ton	0	0	0
			지정 폐기물 재활용량	ton	153.0	181.0	217.4
		소계	폐기물 총 발생량	ton	707.9	669.8	741.9
			폐기물 총 소각량	ton	429.7	370.0	399.4
			폐기물 총 매립량	ton	0	0	0
			폐기물 총 재활용량	ton	276.7	315.4	340.4
	음성 공장	일반 폐기물	일반 폐기물 발생량	ton	134.2	157.0	195.4
			일반 폐기물 소각량	ton	0	0	0
			일반 폐기물 매립량	ton	0	0	0
			일반 폐기물 재활용량	ton	137.2	156.5	156.9
		지정 폐기물	지정 폐기물 발생량	ton	1,221.9	1,432.1	1,507.9
			지정 폐기물 소각량	ton	204.1	158.0	131.4
			지정 폐기물 매립량	ton	0	0	0
			지정 폐기물 재활용량	ton	1,106.2	1,288.3	1,384.9
		소계	폐기물 총 발생량	ton	1,356.1	1,589.1	1,703.3
			폐기물 총 소각량	ton	204.1	158.0	131.4
			폐기물 총 매립량	ton	0	0	0
			폐기물 총 재활용량	ton	1,243.4	1,444.8	1,541.8

지표명				단위	2022	2023	2024
폐기물	합계	일반 폐기물	일반 폐기물 발생량	ton	257.9	291.4	320.4
			일반 폐기물 소각량	ton	0	0	0
			일반 폐기물 매립량	ton	0	0	0
			일반 폐기물 재활용량	ton	260.9	290.9	279.9
		지정 폐기물	지정 폐기물 발생량	ton	1,806.1	1,967.4	2,124.7
			지정 폐기물 소각량	ton	633.8	528.0	530.8
			지정 폐기물 매립량	ton	0	0	0
			지정 폐기물 재활용량	ton	1,259.2	1,469.2	1,602.3
		소계	폐기물 총 발생량	ton	2,064.0	2,258.9	2,445.2
			폐기물 총 소각량	ton	633.8	528.0	530.8
			폐기물 총 매립량	ton	0	0	0
			폐기물 총 재활용량	ton	1,520.2	1,760.1	1,882.2
유해 화학 물질 ¹⁾	부산 공장	유해화학물질 사용량		ton	705.079834	921.752	
		유해화학물질 배출량		ton	1.9087	1.7172	
	음성 공장	유해화학물질 사용량		ton	2,368.15	2096.196	
		유해화학물질 배출량		ton	2.2407	2.1819	
	합계	유해화학물질 사용량		ton	3,073.23	3,017.95	
		유해화학물질 배출량		ton	4.15	3.90	
	유해화학물질 배출 집약도 ²⁾				ton/ 백만원	0.00002	0.00002

1) 2024년 실적은 2025년 8월 중 집계 예정
2) 별도 매출액 기준으로 산정함

ESG Data

사회

지표명				단위	2022	2023	2024
임직원	연령별 ¹⁾	30세 미만		명	61	69	81
		30세 이상 50세 미만		명	325	323	334
		50세 이상		명	104	110	113
	고용형태별	정규직		명	470	475	497
		비정규직		명	20	27	31
	직급별	임원	남성	명	1	1	1
			여성	명	2	2	2
		책임	남성	명	150	162	178
			여성	명	14	18	20
		선임	남성	명	105	93	86
			여성	명	13	14	20
		사원	남성	명	188	194	196
			여성	명	17	18	25
	계약유형별	기간의 정함이 없는 근로자	남성	명	428	427	433
			여성	명	42	48	64
		기간제 근로자	남성	명	16	23	28
			여성	명	4	4	3
총 임직원 수 ²⁾			명	490	502	528	
소속 외 근로자 ³⁾			명	32	28	28	
채용	연령별	30세 미만		명	22	35	32
		30세 이상 50세 미만		명	41	34	32
		50세 이상		명	4	9	2
	성별	남성		명	61	68	47
		여성		명	6	10	19
	총 신규 채용자 수		합계		명	67	78

지표명			단위	2022	2023	2024
재직 · 이직 · 퇴직	이직·퇴사율		%	11.6%	12.7%	8.8%
	자발적 이직·퇴사율		%	10.0%	10.5%	5.4%
	전체 임직원 평균 근속 연수	남성	년	7.4	8.6	9.5
		여성	년	5.0	1.6	7.9
육아휴직 ⁴⁾	육아휴직	합계	명	4	5	3
		남성	명	3	3	0
		여성	명	1	2	3
	육아휴직 후 업무 복귀	합계	명	3	4	2
		남성	명	2	2	0
		여성	명	1	2	2
	업무 복귀 후 12개월 이상 근무	합계	명	3	3	2
		남성	명	2	1	0
		여성	명	1	2	2
노동조합	노조 가입 대상 인원(ex. 정규직)		명	345	365	309
	노조 가입 인원		명	231	226	234
	노조 가입 대상 인원 대비 노조 가입률		%	67.0%	61.9%	75.7%
	전체 임직원 대비 노조 가입률		%	47.1%	45.0%	44.3%
	노사협의회 개최 횟수		건	4	4	4
단체협약 ⁵⁾	단체협약 적용 임직원 수		명	467	472	495
	단체협약 적용 임직원 비율		%	95.3%	94.0%	93.8%
사회공헌	사회공헌비용	기부금 ⁶⁾	원	112,820,736	240,937,648	246,276,149
		지역사회투자	원	-	-	-
		기타	원	-	-	-

1) 연령별 임직원 수 일부 데이터 오류 시정에 따른 과거 연도 데이터 공시 내용 정정

2) 마지막 영업일 기준

3) 소속 외 근로자 업무 유형: 단순노무직, 집단급식소, 경비 및 미화 등

4) 육아휴직 시작일자 기준

5) 단체협약에 적용되지 않는 근로자(비정규직, 외국인 근로자 및 등기·비등기 임원)의 경우 취업규칙 및 관련 규정, 별도 계약에 근거하여 근로 조건과 고용 조건을 결정함

6) ERP 기부금 계정 조회 금액 *기부금 집계 기준 변경에 따른 과거 연도 데이터 공시 내용 정정

ESG Data

사회

지표명			단위	2022	2023	2024
산업 안전 보건	임직원 재해율	산업재해율 ¹⁾	%	0.85	0.84	1.08
		도수율 ²⁾	-	2.55	2.49	3.16
		근로손실재해율 (LTIR) ³⁾	-	0.51	0.50	0.63
	임직원 건강 지원	일반검진 ⁴⁾	명	465	479	507
교육	총 교육	교육 시간 ⁵⁾	시간	15,207	19,234	29,648
		교육 비용 ⁶⁾	원	187,964,198	170,063,674	310,105,524
		교육 인원 ⁷⁾	명	2,884	3,556	6,351
		1인당 교육 시간 ⁸⁾	시간/명	31	38	56
		1인당 교육 비용 ⁹⁾	원	383,600	338,772	587,321
임직원 만족도	조직 만족도 조사		점	3.52	3.55	3.6
	직무 만족도 조사		점	3.52	3.55	3.6
연금 지원	국민연금(회사부담금)		원	1,049,610,200	1,095,363,060	1,195,302,240
	퇴직연금 운영액		원	21,921,206,626	22,868,161,300	24,579,779,840
	퇴직연금 가입 인원		명	432	407	437

1) 산업재해율: (재해자 수/산재보험 적용 근로자 수)*100 | 재해자 수: 사고재해자+질병재해자
2) 도수율: 재해 발생 건수/총 근로시간*1,000,000 | 총 근로시간: 총 인원수*8시간*300일 * 도수율 일부 데이터 오류 시정에 따른 과거 연도 데이터 공시 내용 정정
3) LTI건수*시간당 재해율/총 근로시간 | LTI건수: 1일 이상 요양이 필요한 재해건수 | 시간당 재해율: 20만(OHSAS 기준) | 총 근로시간: 총 인원수*8시간*300일
* 지표명 오류 시정에 따른 수정(근로손실재해율(LTIFR) 근로손실재해율(LTIR)로 수정)
4) 임직원 건강 지원 집계기준 변경에 따른 과거 연도 데이터 공시 내용 정정
5) 사내/사외교육 및 법정교육 등 포함 *교육시간 집계 기준 변경에 따른 과거 연도 데이터 공시 내용 정정

지표명			단위	2022	2023	2024
청취 채널	인권 관련 의견 청취 채널	접수 건수	건	0	8	2
		처리 건수	건	0	8	2
		처리 비율	%	-	100.0%	100.0%
	협력업체 의견 청취 채널	접수 건수	건	0	0	0
		처리 건수	건	0	0	0
		처리 비율	%	-	-	-
	협력업체 안전보건 관련 의견 청취 채널	접수 건수	건	0	0	0
		처리 건수	건	0	0	0
		처리 비율	%	-	-	-
	윤리(부패)신고 센터	접수 건수	건	1	0	3
		처리 건수	건	1	0	3
		처리 비율	%	100.0%	-	100.0%
법규·규정 위반 현황 ¹⁰⁾	인권	법규·규정 위반 건수	건	0	0	0
		벌금·과태료 부과액	원	0	0	0
	윤리경영	법규·규정 위반 건수	건	0	0	0
		벌금·과태료 부과액	원	0	0	0
	정보보안	법규·규정 위반 건수	건	0	0	0
		벌금·과태료 부과액	원	0	0	0
	공정거래/공정경쟁	법규·규정 위반 건수	건	0	0	0
		벌금·과태료 부과액	원	0	0	0

6) 교육비용 일부 데이터 오류 시정에 따른 과거 연도 데이터 공시 내용 정정
7) 과정별 누적 참여인원수 *교육인원 일부 데이터 오류 시정에 따른 과거 연도 데이터 공시 내용 정정
8) 총 교육시간/총 임직원수 *교육시간 집계 기준 변경에 따른 과거 연도 데이터 공시 내용 정정
9) 총 교육비용/총 임직원수 *교육비용 일부 데이터 오류 시정에 따른 과거 연도 데이터 공시 내용 정정
10) 환경/안전 관련 법규·규정 위반 현황은 사업보고서 "제재 등과 관련된 사항"에서 확인 가능

ESG Data

지배구조

지표명			단위	2022	2023	2024
이사회	이사회	전체 이사 수	명	4	4	4
		사내이사	명	2	2	2
		사외이사	명	1	1	1
		사외이사 비율	%	25.0%	25.0%	25.0%
	이사회 다양성	여성 이사 수	명	2	2	2
		여성 이사 비율	%	50.0%	50.0%	50.0%
	이사회 효율성	이사 임기	년	3	3	3
		사내이사 임기	년	3	3	3
		사외이사 임기	년	3	3	3
	이사회 개최·참석	이사회 개최	회	16	11	17
		총 이사회 참석율	%	100.0%	95.5%	100.0%
		사내이사 이사회 참석율	%	100.0%	100.0%	100.0%
		사외이사 이사회 참석율	%	100.0%	81.8%	100.0%
	이사회 의결·보고	이사회 의결	건	23	11	17
		이사회 보고	건	-	-	-
	이사회 교육		회	1	1	1
	이사회 보수액		원	874,198,400	899,318,320	905,237,840
주주 권리	주주총회 전 안전 통지일(정기 주총)		일	2022.3.14	2023.3.13	2024.3.13
주식	주식의 총 수	주식	주	30,000,000	30,000,000	30,000,000
		발행주식	주	12,800,000	12,800,000	12,800,000
		유통주식	주	10,161,463	10,161,463	10,234,558

지표명			단위	2022	2023	2024
주식	주식 보유 비율	CEO 주식	%	18.62%	18.62%	18.62%
		기타 정부 및 공공기관 주식	%	-	-	-
		최대주주 및 특수관계인 주식	%	37.78%	37.78%	37.78%
감사	감사 시행		건	4	4	4
	감사 관련 징계 조치		건	0	0	0

지표명		
주요 가입 협회	대한산업안전협회	한국상장회사협의회
	부산경영자총협회	한국에너지기술인협회
	부산상공회의소	한국전기기술인협회
	부산환경보전협회	한국전기전자재료학회
	페인트잉크협동조합	한국접착및계면학회
	한국고분자학회	한국중견기업연합회
	한국배터리산업협회	한국화학공학회
	한국산업기술진흥협회	한국화학물질관리협회

GRI Content Index

표준 사용 성명조광페인트는 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지의 지속가능경영 활동 및 데이터를 GRI 표준 부합 보고 방식에 따라 보고하였습니다.

사용한 GRI 1GRI 1:Foundation 2021

해당 GRI 산업 표준N/A

GRI 표준	내용	페이지 및 관련내용
일반 보고		
GRI 2: 일반 보고 2021	2-1 조직 세부 정보	7, 23~24
	2-2 지속가능경영보고서에 포함된 기업 목록	3
	2-3 보고기간, 주기 및 문의처	3
	2-4 정보의 재작성	변경된 데이터는 관련 데이터 하단에 주석으로 기재하였음
	2-5 외부 검증	110
	2-6 활동, 조직의 가치사슬 및 기타 사업관계	8~22
	2-7 임직원	104
	2-8 임직원이 아닌 근로자	104
	2-9 거버넌스 구조 및 구성	28
	2-10 최고 거버넌스 기구의 추천 및 선정	88
	2-11 최고 거버넌스 기구의 의장	87
	2-12 영향 관리를 위한 최고 거버넌스 기구의 역할	28
	2-13 영향 관리에 대한 책임 위임	28
	2-14 지속 가능 경영 보고에 대한 최고 거버넌스 기구의 역할	28
	2-15 이해관계 상충	89
	2-16 중요 사안에 대한 커뮤니케이션	28, 90
	2-17 최고 거버넌스 기구의 종합적인 지식	88
	2-18 최고 거버넌스 기구의 성과평가	정보불충분
	2-19 보수 정책	90
	2-20 보수 결정 절차	90
	2-21 연간 총 보상 비율	기밀

GRI 표준	내용	페이지 및 관련내용
GRI 2: 일반 보고 2021	2-22 지속가능한 성장 전략에 대한 성명서	6, 26~27
	2-23 정책 공약	27, 38, 68, 70, 77, 79, 82, 86, 92
	2-24 정책 공약 내재화	26, 40~43, 68, 70~73, 77, 79, 82~83, 88, 92~93
	2-25 부정적 영향 완화 절차	84
	2-26 제기된 우려사항 및 조언에 대한 메커니즘	84
	2-27 법·규제 준수	105
	2-28 가입 협회(이니셔티브)	106
	2-29 이해관계자 참여 접근방식	32
	2-30 단체 교섭 협약	32, 66, 104
중대 이슈		
GRI 3: 중대 이슈 2021	3-1 중대 이슈 결정의 절차	33~34
	3-2 중대 이슈 목록	34~35
경제		
GRI 201: 경제성과 2016	201-1 직접적인 경제적 가치의 창출과 배분	99~100
	201-2 기후변화관련 재무영향및 위험기회	41, 56
간접경제효과		
GRI 203: 간접경제효과 2016	203-1 인프라 투자 및 서비스 지원 활동	68~69
반경쟁적 행위		
GRI 3: 중대 이슈 2021	3-3 중대 이슈 관리	34~35, 96~98
GRI 206: 반경쟁적 행위2016	206-1 반경쟁적 행위, 독과점 등 불공정한 거래행위에 대한 법적 조치	105

GRI Content Index

GRI 표준	내용	페이지 및 관련내용
원재료		
GRI 301: 원재료 2016	301-1 사용된 원재료의 중량이나 부피	101
에너지		
GRI 302: 에너지 2016	302-1 조직 내부 에너지 소비	102
	302-3 에너지 집약도	102
	302-4 에너지 소비 감축	57
용수 및 폐수		
GRI 303: 용수 및 폐수2018	303-3 용수 취수	102
배출		
GRI 305: 배출 2016	305-1 직접 온실가스 배출량 (Scope 1)	101
	305-2 간접 온실가스 배출량 (Scope 2)	101
	305-4 온실가스(GHG) 배출 집약도	101
	305-7 질소산화물(Nox), 황산화물(Sox) 및 기타 주요 대기배출물	102
폐기물		
GRI 3: 중대 이슈 2021	3-3 중대 이슈 관리	34~35, 96~98
GRI 306: 폐기물 2020	306-3 폐기물 발생	103
	306-4 폐기물 재활용	103
	306-5 폐기물 처리방법	103
고용		
GRI 401: 고용 2016	401-2 임시직·시간제 근로자에게는 제공되지 않고 정규직 근로자에게만 제공되는 복리후생	66
산업안전보건		
GRI 3: 중대 이슈 2021	3-3 중대 이슈 관리	34~35, 96~98
GRI 403: 산업안전보건 2018	403-1 산업안전보건관리시스템	71
	403-3 사업장 보건 서비스	74~75

GRI 표준	내용	페이지 및 관련내용
GRI 403: 산업안전보건 2018	403-4 사업장 안전 보건에 대한 근로자의 참여, 상담 및 소통	70, 74~75
	403-5 근로자 사업장 안전보건 교육	73
	403-6 근로자 건강 증진	74~75
	403-7 업무직접관련 안전보건 부정적 영향의 완화 또는 예방	70~72, 75~76
	403-8 산업안전보건관리체계에 적용받는 근로자	71
훈련 및 교육		
GRI 3: 중대 이슈 2021	3-3 중대 이슈 관리	34~35, 96~98
GRI 404: 훈련 및 교육 2016	404-2 임직원 역량 강화 및 전환 지원 프로그램	61~65
차별금지		
GRI 3: 중대 이슈 2021	3-3 중대 이슈 관리	34~35, 96~98
GRI 406: 차별금지 2016	406-1 차별 사건과 시정 조치	84
공공정책		
GRI 415: 공공정책 2016	415-1 재정적 정치 공헌	보고기간 내 해당사례 없음
고객 안전보건		
GRI 416: 고객 안전보건 2016	416-2 제품 및 서비스의 보건·안전 영향에 관한 법규 위반 사례	보고기간 내 해당사례 없음
마케팅 및 라벨링		
GRI 417: 마케팅 및 라벨링 2016	417-2 제품 및 서비스의 정보 및 라벨링과 관련된 법규 위반 사례	보고기간 내 해당사례 없음
	417-3 마케팅 커뮤니케이션과 관련된 법규 위반 사례	보고기간 내 해당사례 없음
고객 개인정보보호		
GRI 418: 고객 개인정보보호 2016	418-1 고객 개인정보보호 위반 및 고객정보 분실 사실이 입증된 불만 건수	보고기간 내 해당사례 없음

Company History

1947

조광페인트 공업사 창업

1967

조광페인트 공업(주) 설립(학표페인트)

1976

기업공개

1980~

1981

미국 DESOTO INC와 강판 및 제관용 도료 제조에 관한 기술제휴

1982

노르웨이 요턴사(JOTUN A/S)와 선박용도료 및 중방식용 도료 제조에 관한 기술제휴

1983

벨기에 리버트(LIBERT FRERES)사와 분체용 도료 제조에 관한 기술제휴

1984

이태리 실밤(SILVAM)사와 목공용 도료 제조에 관한 기술제휴

1985

양산 제 2공장 준공(선박용 도료 및 분체 도료)

1988

노르웨이 요턴사와 합작회사 조광요턴(주) 설립

2000~

2000

중국 북경사무소 개소

2000

산업자원부 선정 품질경쟁력 우수 50대 기업 선정

2001

음성공장 ISO 9001, IQNET 인증 획득

2002

ISO 14001 인증 획득

2004

일본 후지꾸라(FUJIKURA KASEI)사와 플라스틱용 도료 제조에 관한 기술제휴/부산광역시 선정 품질 경영 우수상 수상

2004

SONY사 'Green Partner' 선정

2004

VOLVO사 'SEM(Supplier Evaluation Model)' 평가 합격

2010~

2010

리바트와 양해각서(MOU) 체결

2012

2012년도 부산시 고용우수기업 선정

2012

국가인적자원개발 컨소시엄 사업 운영기관 선정

2012

부산 사상구청과 '희망 디딤돌 사업' 추진 협약 (저소득층 주민 주거 및 복지환경개선)

2012

도료교육센터 준공식 및 컨소시엄 창립총회 개최

2013

제 40회 상공의 날 기념 상공업 진흥 대통령 표창 수상

2013

친환경 수성 페인트 브랜드 '자연N' 출시

2013

도료교육센터, 서울시 교육청 및 자동차 특성화고 9곳과 MOU 체결

2014

제 22회 부산광역시 산업평화상 수상

2014

부산광역시 전략산업 선도기업 인증서 수여

2020~

2021

조광페인트, 부산형 히든 챔피언기업 인증서 수여

2021

부산광역시 사회공헌장 나눔부분 으뜸장 수상

2021

(주)CK이엔솔루션 설립

2021

조광페인트, 2021년 인적자원개발 우수기관 인증 (Best HRD)

2021

미 농무부 친환경 인증 획득

2021

제 58회 무역의 날 3천만 불 수출의 탑 수상

2022

철도 차량용 페인트 친환경 인증 획득

2022

'국가인적자원개발 컨소시엄 우수기관' 선정

2022

세계 표준의 날 KS인증부문 국무총리표창 수상

2022

부산 제 2공장 준공

2022

2023년 부산시 전략산업 선도기업 인증서 수여 (히든챔피언)

2023

2023 사업주 직업능력개발훈련 우수사례 경진대회 중소기업부문 최우수상 수상

2023

2023 일하기 좋은 뿌리기업 선정

2024

음성공장 ISO 45001 인증 획득

2024

2024 대한민국 지속가능성보고서상(KRCA) 최초발간 부문 수상

1990~

1990

이탈리아 실카(SIRCA)사와 목공용 도료 제조에 관한 기술제휴

1994

독일 BASF 그룹의 글라슈리트(GLASURIT)와 자동차 보수용 도료 제조에 관한 기술제휴

1996

충북 음성 제 3공장 준공(목공용 도료 및 분체 도료)

1996

이태리 CANDIS사와 다채무늬 도료 제조에 관한 기술제휴

1999

부산공장 ISO 9001, IQNET 인증 획득

2005~

2005

중국강제인증제도(CCC) 인증 획득(폴리우레탄 페인트 외 5종) 한국공기청정협회 인테르니 내벽용(제로 VOC) HB마크 최우수 등급 획득

2005

한국능률협회 녹색경영대상 녹색 제품/서비스 부문 베스트 그린 상 수상

2006

제 4회 친환경윤리경영대상 환경 친화부분 대상 수상

2006

일본 환경협회 그린피아 에나멜 에코(ECO) 마크 획득 (동종업계 국내 최초)

2007

베트남 해외법인 조광비나 설립

2008

베트남 해외법인 조광비나 호치민 공장 준공

2015~

2015

조광페인트, 2015년 인적자원개발 우수기관 인증 (Best HRD)

2016

제 15회 공정거래의 날 대통령 표창 수상

2016

조광페인트 '한국환경산업기술원장상' 수상

2016

도료교육센터, 한국산업인력공단 '우수파트너상' 수상

2017

조광페인트 창립 70주년

2017

도료교육센터, 공군 제17 전투비행단과 MOU체결

2018

조광페인트 군포 이노센터(R&D 센터) 준공

2018

음성공장 도료·수지2공장 준공 / 도료교육센터 증축

2019

제 56회 무역의 날 2천만 불 수출의 탑 수상

제3자 검증의견서

조광페인트 경영진 및 이해관계자 귀중

서문

한국표준협회(이하 “검증인”)는 조광페인트(이하 “회사”)로부터 ‘2025 조광페인트 지속가능경영보고서’(이하 “보고서”)에 대한 독립적인 검증을 요청받았습니다. 검증인은 회사가 작성한 보고서에 포함된 데이터의 타당성을 검토하여 독립적인 검증 의견을 제시하였으며, 본 보고서에 포함된 모든 주장과 성과에 대한 책임은 회사에 있습니다.

독립성

검증인은 독립된 검증기관으로서 보고서에 대한 제3자 검증을 제공하는 업무 이외에 회사의 사업 활동 전반에 걸쳐 어떠한 이해관계도 맺고 있지 않으며 독립성을 저해할 수 있거나 영리를 목적으로 하는 연관관계를 갖고 있지 않습니다.

검증표준 AA1000AS v3

검증수준 및 유형 Moderate(일반 수준), Type1 및 Type2

- Note1: Moderate Level의 검증은 제한적으로 수집된 자료에 기반하기 때문에 High Level의 검증보다 신뢰 수준이 낮습니다.
- Note2: Type1의 검증은 검증범위가 AA1000AP의 4대 원칙 준수에 제한되기 때문에 Type2의 검증보다 범위가 좁습니다.

검증범위

본 검증은 보고 기간 동안 회사의 지속가능경영 정책, 목표, 사업, 기준, 성과 등 시스템과 활동을 중심으로 수행되었습니다. 또한 환경, 사회 데이터와 광의의 경제적 성과에 대한 재무 데이터를 검증하였으며, 이해관계자 참여에 관한 검증은 중요성 평가 프로세스에 대한 검토로 제한되었습니다.

- AA1000AP(AccountAbility Principles) 2018의 4대 원칙 준수 여부
- GRI Standards 2021에 부합하여 작성되었는지 여부
 - Type1 검증 주제표준
201-1, 206-1, 301-1, 302-4, 303-3, 305-7, 306-3, 306-4, 306-5, 403-1, 403-3, 403-4, 403-5, 403-6, 403-7, 403-8, 404-2, 406-1, 415-1, 416-2, 417-2, 417-3, 418-1
 - Type2 검증 주제표준
302-1, 302-3, 305-1, 305-2, 305-4

검증방법

검증인은 다음과 같은 방법을 사용하여 검증범위와 관련한 정보, 자료 및 증거를 수집하였습니다.

- 지속가능경영 전문가에 의한 이해관계자 참여 및 중요성 평가 프로세스 확인
- 환경 전문가에 의한 환경정보공시 데이터 확인
- 기타 관련 성과 내부문서 및 기초자료 확인

검증한계

검증은 회사가 제공한 데이터 및 정보가 완전하고 충분하다는 가정을 기반으로 데이터에 대한 질의 및 분석, 제한된 형태의 표본추출방식을 통해 한정된 범위에서 실시되었습니다.

제3자 검증의견서

검증결과 및 의견

검증인은 본 검증범위에 한정하여 보고서 초안에 수록된 내용을 검토하고 의견을 제시하였으며, 이에 따라 보고서의 수정이 이루어졌습니다. 그 결과 중대한 오류나 부적절하게 기술된 점을 발견했다고 의심되는 사항은 확인할 수 없었습니다. 검증인은 '2025 조광페인트 지속가능경영보고서'에 대하여 다음과 같은 의견을 제시합니다.

AA1000AP(AccountAbility Principles) 2018의 4대 원칙

▶ 포괄성

- 회사는 지속가능성에 대해 전략적으로 대응하는 과정에서 이해관계자를 포함시켰는가?

회사가 지속가능경영을 추진함에 있어 이해관계자 참여를 중요하게 인식하고 참여 프로세스를 수립하기 위해 노력하고 있음을 확인하였습니다. 회사가 임직원, 고객, 협력사, 주주 및 투자자, 지역사회 등을 이해관계자 그룹으로 선정하고 그룹별 커뮤니케이션 채널을 보유하고 있으며, 이를 통해 다양한 의견을 수렴하고 있음을 확인하였습니다.

▶ 중요성

- 회사는 이해관계자의 현명한 판단을 위한 중요 정보를 보고서에 포함시켰는가?

회사가 이해관계자에게 중요한 정보를 누락하거나 제외하지 않았다고 판단합니다. 또한 회사가 내·외부 환경분석에서 도출된 주요 이슈로 중요성 평가를 실시하고 그 결과에 따라 보고하였음을 확인하였습니다.

▶ 대응성

- 회사는 이해관계자의 요구와 관심에 적절히 대응하였는가?

회사가 이해관계자들로부터 수렴된 의견을 보고서에 반영하여 이해관계자의 요구 및 관심사 대응을 위해 노력하고 있음을 확인하였습니다. 또한 중요한 이해관계자 이슈에 대한 회사의 대응활동이 부적절하게 보고되었다는 증거를 발견하지 못했습니다.

▶ 임팩트

- 회사는 이해관계자에게 미치는 영향을 적절히 모니터링하였는가?

회사가 비즈니스 활동으로 인해 이해관계자들에게 미치는 영향을 모니터링 및 파악하고 있음을 확인하였습니다. 또한 이를 보고서에 적절하게 반영하고 있음을 확인하였습니다.

▶ 특정 지속가능성 정보의 신뢰성 및 품질

- 회사는 특정 지속가능성 정보를 신뢰할 만한 프로세스로 수집 및 공시하였는가?

검증인은 Type2 검증 대상 주제의 지속가능성 성과 정보에 대해 신뢰성 검증을 수행하였습니다. 해당 정보의 검증을 위해 담당자와 인터뷰를 실시하였으며, 보고서에 기재된 성과 정보가 신뢰성 있는 프로세스와 근거로 수집 및 공시되었다고 판단합니다. 또한 특정 지속가능성 정보가 부정확하게 보고되었다는 증거를 발견하지 못했습니다.

2025년 6월

한국표준협회 회장 문동민

문 동 민



한국표준협회는 1962년 한국 산업표준화법에 의거 하여 설립된 특별법인으로서 산업표준화산업표준화, 품질경영품질경영, 지속가능경영속가능경영, KS-ISO인증 등을 기업에 보급·확산하고 있는 지식서비스 기관입니다. 특히, ISO 26000 국내간사기관사기관, AA1000 검증기관검증기관, 대한민국지속가능성지수(KSI) 운영기관, 온실가스에너지 목표관리제 검증기관으로서 우리 사회의 지속가능발전에 이바지하고 있습니다.

