



에폭시 라이닝 + 난연페인트

에포코트 난연 라이닝

무용제 에폭시 난연 라이닝 바닥재

화재에 맞서는 갑옷,
난연도료란?



화재는 건물의 내부, 외부, 천장, 바닥, 벽체의 모든 곳에 위협을 줍니다.
화재의 재난으로부터 소중한 생명과 재산을 지키려면 화재 예방에 필수적인 건축자재가 사용되어야 합니다. 보다 더 효과적인, 보다 더 안전한 건축자재가 될 수 있도록 난연도료는 화재로부터 든든한 보호기능을 강화시켜 줍니다.



SAMHWA

에포코트 난연 라이닝

자체평활성(Self-levelling)의 우수한 무용제형 중상도 겸용 에폭시 도로로서
내구성 및 외관이 우수한 바닥재입니다. 또한, 내약품성, 내마모성, 내충격성 및
접착력, 기계적 강도 등의 물성이 양호합니다.



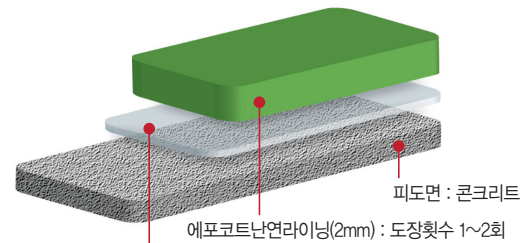
용도

실내주차장, 화학공장, 사무실, 식당, 병원, 무진실,
실험실 등 난연성이 요구되는 내부 바닥용 도로

적용사례



도장시스템



에포코트 프라이머(50 μ m) / 도장횟수 : 1~2회
또는 에포코트 하도 투명(50 μ m) / 도장횟수 : 1~2회
또는 에포코트 아쿠아 프라이머(50 μ m) / 도장횟수 : 1~2회



난연도로 실험



발화

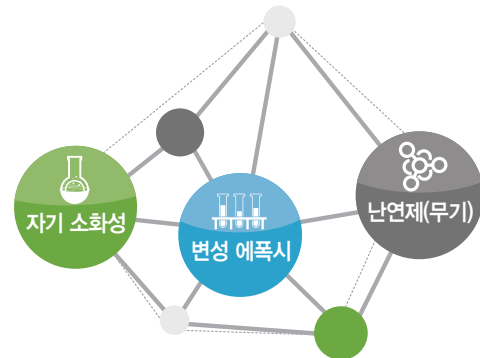


연소 확산 없음(도막 보호)

※ KS F ISO 1182 및 KS F 2271 불연성능 기준 적합



특징



물성자료

마감상태	유광	색상	연녹색, 회색 및 각색
피도면	콘크리트, 시멘트 몰탈	조성	2액형
부피고행분	98 \pm 2%	추천 건조도막두께	1~2mm
도장횟수	1~2회	주제: 경화제 혼합비(무게비)	3.76 : 1
추천소요량	1.29~2.57kg/m ² (건조도막두께 1~2mm 시)	희석률	희석하지 않음 (동절기 점도가 높을 경우 부피비 3% 이내 희석)
세척제	에포코트1000 신나, 신나 395	저장기간	6개월(5~35 $^{\circ}$ C 실내보관 시)
포장단위 (A부/B부)	16L용(20kg) A부 : 15.8kg, B부 : 4.2kg		
구분	10 $^{\circ}$ C	20 $^{\circ}$ C	30 $^{\circ}$ C
경화건조(시간)	48시간	18시간	12시간
완전건조(일)	9일	4일	3일
가사시간(분)	40분	25분	20분
재도장간격(일)	2일 ~ 9일	1일 ~ 4일	1일 ~ 3일



본사 및 공장 : 경기도 안산시 단원구 별망로 178(성곡동)
서울 사무소 : 서울특별시 종로구 돈화문로 58(묘동)

TEL : 031)499-0394
TEL : 02)765-3641

FAX : 031)499-0399
FAX : 02)765-0447

건축용팀	TEL : 02)323-3831	FAX : 02)745-2446	부산영업소	TEL : 051)583-7001,2,4	FAX : 051)583-7005
서울영업소	TEL : 02)323-3641	FAX : 02)745-2445	광주영업소	TEL : 062)529-8876~7	FAX : 062)526-5779
인천영업소	TEL : 032)424-7515~7	FAX : 032)424-7518	전주영업소	TEL : 063)246-7408~9	FAX : 063)246-7407
수원영업소	TEL : 031)251-8474~6	FAX : 031)251-8478	창원영업소	TEL : 055)231-4934	FAX : 055)231-4935
북서울영업소	TEL : 031)853-7201~3	FAX : 031)853-7204	플랜트팀	TEL : 031)434-9186	FAX : 031)434-9187
원주영업소	TEL : 033)766-7735~6	FAX : 033)766-7739	산업용팀	TEL : 031)499-2435	FAX : 031)497-1555
대전영업소	TEL : 042)626-1101~2	FAX : 042)626-1103	기술영업팀	TEL : 02)323-3641	FAX : 02)323-3676
대구영업소	TEL : 053)358-4580~2	FAX : 053)358-4583			

고객상담실 1544-5357

www.samhwa.com