product data

carboline®

카보라인 134K
Carboline 134K

개 요	지방족 아크릭 폴리우레탄 상도도료(2액형)로, 주제(PART A)와 경화제(PART B)를 혼합하여 사용합니다.
특 성	유광으로서 타일표면처럼 미련한 표면을 얻을 수 있으며, 내후성 및 색상의 보존력이 탁월하고 표면이 평활하고 매끄러워서 세척이 용이합니다. 완전 경화된 표면은 산, 알카리, 용제류, 염수 및 물에 대한 내구성이 우수합니다.
용 도	내화학성, 내마모성, 내후성 및 색상보존력에 우수한 특성을 가지고 있어 화학반응장치, 제지공업, 발전설비, 석유화학공장, 광화학산업등에 사용됩니다. 또한 내구성, 내후성 등이 요구되는 선박, 해양구조물, 제철설비 및 폐기물 처리설비에도 사용됩니다. (침적부위에는 추천하지 않습니다.)
표 면 처 리	금속 / 콘크리트 : 하도가 도장된 표면(이물질 및 오염물질이 제거된 청결한 면)
도 장 방 법	붓, 롤러 및 스프레이 도장 에어리스 도장 시 노즐구경 : 0.013"~0.015", 분사압력 : 2200 psi

건 조 시 간

	4℃	16℃	24℃	32℃
재도장가능	10시간	6시간	3시간	1.5시간
완 전 경 화	14일	10일	7일	5일

※ 참 고 : 대부분의 폴리우레탄 도료는 완전 경화건조 전에는 도막이 연질 상태입니다.

※ 주 의 : 우천 시 도장 후 3시간 이내에는 표면 습기로 인하여 광택이 감소될 우려가 있으므로 도장된 표면을 비나 습기로부터 보호하여야 합니다.

도 장 온 도

구 분	도 료	소지표면	대기온도	습 도
최 저	4℃	2℃	2℃	0%
최 대	32℃	54℃	49℃	85%

※ 이슬점 발생온도 보다 3℃이상에서 도장 하십시오.

내 약 품 성

폭로되는 물질	응축 또는 접촉	가 스 환 경
산 (ACIDS)	양 호	우 수
알 카 리	양 호	우 수
용 제	양 호	양 호
염 수	우 수	우 수
청 수	우 수	우 수

※ 참 고 : 산과 알카리 성분이 접촉 및 응축되었을 때 색상이 변할 수 있으며, 강용제류(KETONE등)가 접촉되었을 때는 부분적으로 도막이 연질화 될 경우도 있습니다.

☞ 상기 기술 자료는 이론과 경험을 바탕으로 작성된 것이며 당사의 지속적인 품질 개선에 따라 사전 예고 없이 변경될 수 있으므로 사용자는 사전에 당사에 변경 유무를 확인하시기 바랍니다. 당사는 제품의 도포율, 사용상에 따른 피해 등에 대해서는 책임을 지지 않습니다. 당사의 책임은 제품 자체의 품질에만 국한하며 그외 문서에 의해서든 혹은 법률에 의해서든, 어떠한 목적에 대한 적합성, 상품성 등을 포함하여 어떠한 보증이나 보장을 제공하지 않습니다.

카보라인 134K
Carboline 134K

색 상	다양한 색상
광 택	유광 (색상에 따라 광택은 다소 차이가 있을 수 있습니다)
희 석	스프레이 도장시: 카보라인 희석제 No.25 또는 25(K), 부피비 10%까지 희석 롤러 및 붓 도장시:카보라인 희석제 No.25, 25(K) 또는 No.215, 부피비 10%까지 희석 사용
고형분용적비	48% ± 2% (색상에 따라 약간씩 차이가 있습니다.)
추천건조도막	40μ (1.6밀)/1회
이론도포율	12 ㎡/ℓ (40μ 건조도막두께 기준)
혼 합 비 율	주제 : 경화제 = 7 : 1 (부피비)
혼합후사용 가 능 시 간	4시간 ※ 사용가능 시간이 경과된 제품은 사용을 금합니다. ※ 혼합된 도료가 수분과 반응할 때는 사용가능시간이 짧아집니다.
내 열 온 도	지 속 : 93℃ 비지속 : 121℃까지
보 관 기 간	12개월
피도장표면	하도가 도장된 금속, 콘크리트 표면
상 도	필요없음. ※ 짙은 색상위에 도장 시 또는 밝은 색상일 경우 은폐력 향상을 위해 2회 도장이 필요할 때도 있습니다.
타도료와의 상 용 성	비닐계, 아크릭계, 우레탄계, 에폭시계 (카보가드 890, 카보가드 893)
참 고 사 항	상기제품설명서는 통상적인 도료와 도장을 위한 지침서이며, 만일 시공 프로젝트에 따른 별도의 도장시방서가 있다면 그 도장시방서에 준하여 시공되어야 합니다

2018. 09 제작

(주)카보라인코리아 본 사 : 055-343-6441 / 서 울 : 02-2634-6484 / 대 구 : 053-314-6401

carboline
Coatings - Linings - Fireproofing