

SPECTRANE FL 200 CLEAR TOPCOAT

특징

특수 폴리에스터 변성 아크릴 수지와 무황변 타입의 이소시아네이트를 경화제로 하는 2액형 타입의 폴리우레탄 도료. 작업성이 우수하고 건조가 빠름. 건조도막이 유연하고, 내마모성 및 내약품성이 매우 좋음.

용도

승화전사용 우레탄 소재 및 각종 플라스틱 소재의 상도 투명 코팅

특성

항목	내용
도장방법	붓, 롤러, 스프레이(권장)
혼합비(주제:경화제)	2 : 1 (무계비)
사용 경화제	SPECTRANE FL 200H 경화제
색상	투명
광택(광원 각도 60°)	85% 이상
고형분 용적비	약 35%
혼합비중(25°C)	0.95 ~ 1.05
권장건조도막두께	25±5μm
이론도포면적(건조도막두께 20μm기준)	약 17.5m ² /ℓ
*실제도료 소요량은 소재상태, 도장방법, 도장조건 등에 따라 상이함.	

건조시간

구분	표면건조(지촉)	경화	조건
시간	30분	4시간	25°C

*강제건조: 80°C, 30분 (20°C에서 최소 2일 이상 - 완전경화)

재도장 간격

구분	최저	최고	조건
재도장 간격	5시간	48시간	20°C

*재도장 간격은 동일 도료를 재도장할 경우 해당.

*승화전사용으로 사용할 경우, 하도와 상도를 WET-ON-WET 작업 가능.

표면처리

소재표면의 이물질, 먼지, 유분, 이형제, 기타 오염물을 완전히 제거한다.

작업조건

대기온도: 5~35°C, 상대습도 85% 이하

희석제

380D 5~30%

세척제

S-408

포장단위

주제: 12KG

경화제: 6KG

보관 및 저장

포장 용기 참조

도장 시 주의사항

포장 용기 참조

원산지/제조원

대한민국/㈜미성산업

관련법규

수도권대기환경개선특별법에서 제시하는 용도분류 내에 규정된 VOC 규제를 만족하므로, 수도권 권역 내에서 사용 가능한 제품입니다. 자세한 내용은 [수도권대기환경개선특별법]을 참조하시기 바랍니다.

본 기술자료와 안전데이터자료에 수록된 내용은 제조사의 경험에 의한 것이며, 제품 특성에 대한 품질 보증을 의미하는 것은 아니며, 법률적 해석 및 관련 법규 등에 대한 판단할 수 있는 근거가 될 수 없습니다. 본 자료는 단지, 사용자 측에 제공되는 기술조언과 같은 것이며 사용자는 반드시 각자의 작업 조건 하에서 양산 전에, 사전 테스트를 시행하여 자체 검수를 해야 합니다. -2014년 4월 이전 자료는 더 이상 유효하지 않습니다.- 버전 2.
