

REFINISH COATING LC 1000/LV

특징

1. 아크릴수지와 폴리이소시아네이트를 주성분으로 한 가속반응형 2액형 아크릴 우레탄계 초속건형 도료.
2. 건조가 빠르고 도막 오염성이 우수.
3. 광택 및 색상 보호 기능이 우수하여 신차도막과 유사한 도막을 얻을 수 있음.
4. 하이솔리드 특성으로 작업성이 우수함.
5. 내마모성, 내수성, 내약품성 우수
6. 부착력이 뛰어나고, 도막 변색이 거의 없음.
7. 내기후성 탁월

용도

자동차 보수용 코팅, 각종차량, 충전기, 공작기계류, 증장비, 가전기기 등의 마감용도료, 황동, 알루미늄 및 FRP 상도 코팅용.

특성

항목	내용
도장방법	붓, 롤러, 스프레이
혼합비(주제:경화제)	10 : 1 (무계비)
색상	투명
광택(광원 각도 60°)	90% 이상
고형분 용적비	약 28%
혼합비중(25°C)	0.95 ~ 1.00
권장건조도막두께	40±5μm
이론도포면적(건조도막두께 40μm기준)	약 7m ² /ℓ
*실제도료 소요량은 소재상태, 도장방법, 도장조건 등에 따라 상이함.	

건조시간

구분	표면건조(지촉)	경화	조건
표면건조	5분	20분	20°C

*강제건조: 60°C, 30분 (20°C에서 최소 2일 이상 - 완전경화)

재도장 간격

구분	최저	최고	조건
재도장 간격	45분	-	20°C

*재도장 간격은 동일 도료를 재도장할 경우 해당.

표면처리

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

작업조건

대기온도: 5~35°C, 상대습도 85% 이하

지정 경화제

LC 1000LV 경화제 - 세트 제공

희석제

380D

세척제

S-408

포장단위

4KG (주제, 경화제 세트 = 3.64KG + 0.36KG)

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.
