777ENAMEL

777에나멜

도장사양

777 에나멜은 고광택의 알키드수지계를 주성분으로한 에나멜 도료로서 내후성과 광택이 우수하고 내구력, 접착력이 강하여 각종 외부 철재 및 목재물의 미장 보호용으로 적합한 상도도료입니다.

(777에나멜은 KSM6020 유성도료 2종 자연건조형 에나멜 규격에 적합한 도료입니다.)

사용방법	1. 표면처리 피도면의 수분, 유분, 오물 등이 깨끗이 제거되어야 합니다. 2. 작업 기상 조건 대기온도 : 5~35℃, 상대습도 : 85% 이하 3. 도장기구 붓, 스프레이, 로라
도장시 주의사항	1) 1회에 후도막 형성 시는 건조가 많이 지연되므로 유의하시고 재도장간격을 준수하십시오. 2) 비오는 날, 습도가 높은 날(85% 이상), 기온이 낮은 날(5℃이하)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오.(도막의 균열, 부착 불량 등이 발생할 수 있음) 3) 구도막 위에 보수 도장 시 구도막과의 적합성을 확인 후 사용하시기 바랍니다. (대리점 또는 소비자상담실) 4) 도장 (TOUCH UP도장 포함)시에 동일 제품, 색상, LOT라도 희석비, 도장기구, 도장 방법에 따라 이색현상이 발생할 수 있으므로 가급적 동일 LOT의 제품, 동일 도장용구 및 방법에 의해 도장을 하되, 색상 확인 후 이상이 없을 경우 작업 하십시오. 5) 본 제품을 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오. 6) 도장 작업 완료 후, 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오. 7)스티커 탈 부착에 의한 도막박리 가능성으로 보수도장시 소부용 도료 위에는 적용하지 마시고, 에나멜 구도막은 샌딩 처리 후 도장 하시기 바랍니다. 구도막이 어떤 도료 인지 파악이 안될 경우 당사로 의뢰 하시기 바랍니다. 8)페인트가 묻은 헝겊이나 스프레이 필터등은 자연발화의 위험성이 있으니 물에 적셔 직사광선을 피해 그늘진 곳에 보관하시고 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오. 9) 무광 및 반광 로라 도장시 도막두께 및 로라 패턴에 따라 광얼룩이 발생할 수 있으니 유의하시길 바라며, 균일한 도막두께를 형성하기 위해서는 로라 도장 속도나 패턴을 조정하여 도장하시길 바랍니다. 10) 폐쇄되고 어두우며 환기가 어려운 환경에서는 황변 및 변색이 발생할 우려가 있으므로, 도장 및 건조시 충분한 환기와 적절한 밝기를 유지하시기 바랍니다.
취급시 주의사항	1) 제품은 화기 및 직사광선을 피하여 상온(5~35℃)의 건냉암소에 보관하시되, 용기는 반드시 밀폐시키고 주입구가 상단을 향하도록 세워서 보관하십시오. (사용 후 잔량도 같은 방법으로 보관하십시오.) 2) BASE도료의 경우 5℃이하에서 보관 후 조색할 경우 저온에 따른 점도차이로 조색제 혼합이 안될수 있습니다. 따뜻한 실내 보관후 조색하는것을 추천합니다. 3) 폐 도료는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기 하십시오. 4) 본 제품은 화학 제품이므로 장기간 보관 시 변질이 있을 수 있으니, 유효 기간 내에 사용하십시오. 이기간이 경과한 제품은 당사 소비자상담실로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다.

777ENAMEL

777에나멜

경고사항	별첨의 경고사항을 참고 하십시오.
도장시스템	하도 : 알키드 프라이머 상도 : 777에나멜
법규관련	777에나멜 는(은) 수도권대기환경개선 특별법에서 제시하는 용도분류내에서 규정된 VOC 규제를 만족하므로 수도권 권역내에서 사용이 가능한 제품 입니다. 자세한 내용은 별첨의 '수도권대기환경개선 특별법'을 참조하시기 바랍니다.

물성자료

마감상태	유광,반광,무광	색상	각색
피도면	방청프라이머가 처리된 철재 및 목재용	부피고형분	41.37 ~ 45%(색상에 다름) 백색기준:41.37%
건조도막두께 (수정)	60 ㎛	도장횟수	1~2회
이론도포면적	6.89 ~ 7.5㎡/L (건조도막두께 60㎛시) *도장작업시 손실량과 표면상태를 고려하십시오.	건조시간(25도)	고화건조 5시간 이내
		재도장간격 (25℃)	9시간 이후
희석률	50%이내(도료무게비)	희석제	EN 신나 3000
저장기간	12개월이내 (5~35℃기준,실내보관시)	포장단위 (실용창량)	18L, 4L, 1L

※ 본 자료에 제시된 내용은 실험실적시험과 현장응용결과에 따라 얻어진 것이나 품질개선이나 작업조건에 따라 바뀌어질 수 있습니다.

2026/10/30