

후로멜 하도

후로멜 하도 는 내알카리성, 내수성, 내마모성이 우수한 아크릴계 수지와 특수 수지를 조합한 속건형 바닥용 후로멜 제품의 하도 도료입니다. 건조속도가 매우 빨라 긴급한 시공을 요하는 곳이나 보수용 도장에 매우 적합합니다.

용도

공장, 사무실, 식당, 창고, 주차장 등의 콘크리트 바닥 보호제로서 경제적이며 긴급히 시공을 요하는 곳에 후로멜 하도로 적합합니다

물성

- 색상 투명
- 고형분용적비 50%
- 추천건조도막 25~50 마이크론(1회)
* 1회에 200 마이크론 이상 도장하지 마십시오.
- 건조시간(25℃) 지촉건조(20분이내)
완전건조(2시간이내)
- 이론도포율 12~18 m²/liter
(25 마이크론 기준)
* 실용 도포면적은 소지 상태에 따라 다르나 liter 당 8~12 m²(약 2평) 정도임.

전용 희석제

001 또는 003

보관조건

- 실내에서 보관
- 저장온도 43℃ 이하, 습도 0~90% (밀봉상태)
- 사용 후 남은 도료는 완전밀봉을 하여 주십시오.

유효기한

12개월 (상온에서)

포장단위

18 Liter

주의사항

- 화기에 유의하시고 피부나 눈에 접촉되지 않도록 주의하십시오.
- 사용 후 남은 도료는 밀봉하여 냉암소에 보관하십시오.
- 동절기 작업시 충분히 건조되지 않았을 경우 차선 표시 도장시 크랙현상이 유발될 수 있으니 충분한 건조 후 작업하십시오.

* 위 자료는 정확한 것으로 확신하나 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다. 기타 상세한 사항은 당사 기술팀으로 문의하여 주시기 바랍니다.

후로멜 하도

본 사용안내서는 **후로멜 하도** 제품의 시공에 적용합니다. 본 작업안내서는 표준 작업안내서이므로 경우에 따라 현장의 특기시방서와 상충되는 부분이 있을 경우 특기시방을 따릅니다.

표면처리

- 표면의 유분, 염분, 수분, 먼지 등 기타 이물질이 제거된 상태이어야 합니다.
- 유분은 당사 희석제 #001 을 이용하여 제거하여 주십시오.
- 표면의 먼지는 진공청소기 또는 건조된 고압공기를 이용하여 제거하여 주십시오.

도장특성

- 후로멜 하도는 표면으로 침투되며 부착력과 상도에 적절한 바탕을 제공합니다.
- 표면이 청결 건조한 면에 직접 도장하며 통상 1 회 도장이 요구됩니다.
- 하도 도장 후 4 시간이 경과하면 상도 도장이 가능합니다.

도장절차

- 도료의 혼합
 - 전용 희석제를 사용하여 균일하게 혼합합니다.
 - 사용 희석제는 001 또는 003 으로 하여 주십시오.
 - 혼합비는 5~10% 입니다.
- 가사시간
 - 1액형이므로 사용가능 시간이 없으나 희석된 제품은 정도가 낮아 48시간이 경과하면 침전이 발생할 수 있습니다.
 - 사용 중 장시간 정체시 표면에 피막이 형성될 수 있으나 이 경우 피막을 걷어내고 사용하십시오.
- 도장기기
 - 붓 부분도장
 - 롤러 부분 혹은 전면도장
 - AIRLESS SPRAY기기
 - 노즐구경 0.33~0.46mm (0.013~0.018")
 - 분사압력 130Kg (2,000 P.S.I)
 - * 노즐구경 및 분사압력은 추천사양이며 작업여건에 따라 변경 가능합니다.
- 도장방법
 - 일반도료와 같이 바닥의 소지처리를 철저히 한 후 5~10%의 지정 희석제를 타서 붓 또는 로울러로 3~4시간 간격으로 1~2회 도장합니다.
 - 도장하기 어려운 부분부터 도장합니다.
 - 1회 도장시 도장 면의 흡수가 심한 부분 (초기 바탕소지 색으로 환원되는 곳)은 추가 도장을 하여야 합니다.
 - 도장시 100 마이크론/회 이상 도장시 건조가 매

우 느리며 150마이크론을 초과 할 경우 24시간 이상 경과하여도 도막 밀림 현상이 발생합니다.

- 시험도장을 하여 본 도료의 특성 파악 및 도막의 외관 상태 등을 사전 점검 후 본 도장을 하시기 바랍니다.

- 재도장 간격

		온도					
		0℃	10℃	15℃	25℃	30℃	
재도장 간격	최소	5시간	4시간	3시간	2시간	1시간	
	최대	7일	7일	7일	7일	7일	

- 상기 수치는 환기 조건, 도막 두께 등에 따라 변할 수도 있습니다.
- 재도장 간격의 최대치는 도막의 오염기준이며 경화할 경우 표면을 깨끗하게 한 후 도장하십시오.

* 위 자료는 정확한 것으로 확신하나 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다. 기타 상세한 사항은 당사 기술팀으로 문의하여 주시기 바랍니다.