

내열 300°C(실리콘아크릭상도) DNH-300F

내열 상도

본 도료는 실리콘 아크릭수지와 내열성이 우수한 안료를 사용하여 배합한 도료로서 최고 300°C의 온도에 견디도록 설계된 내열 상도도료입니다. 부착성이 양호하며 굴곡성, 내후성 등이 우수하고 내열성을 필요로 하는 부위의 상도도장용이나 보수도장용으로 널리 사용됩니다.

용도

콘크리트 및 징크계 내열하도의 상도

특성

1. 페인트타입 : 실리콘 아크릭
2. 인화점 : 최소 27°C
3. 건조시간

구 분	5°C	20°C	30°C
지 촉 건조	30분	15분	10분
고 화 건조	6시간	3시간	2시간
도장 가능시간(최소)	10시간	5시간	4시간

4. 신나 : DR-630
5. 비중 : 약 1.0
6. 추천 건조도막두께 : 25 μ m
7. 부피고형분 : 32 \pm 1%
8. 이론도포량 : 0.08kg/m²(12.8m²/ℓ) -25 μ m
9. 희석율(부피) : 5%이하
10. 색상 : 은분색, 흑색 및 제한된 색상
11. 광택 : 무광

사용방법

1. 표면처리
 - 피도면의 밀 스케일, 유분, 수분, 모래, 먼지 기타 이 물질을 완전히 제거하십시오.
 - 피도면을 충분히 건조시켜 주십시오.
2. 사용시 주의사항
 - 사용전에 도료를 잘 교반하여 균일하게한 후에 사용하여 주십시오.
 - 알키드 하도 도장의 후속도장을 금하여 주십시오. (알키드 하도의 상도도장용으로 사용시 주름이 발생함)
 - 지나친 희석을 금합니다.
3. 도장방법
 - 붓, 로라, 스프레이 도장중 어느 방법이나 가능합니다.
 - 용접 부분과 모서리 부분은 손질이 필요합니다.
 - 도장시 화기에 주의하고 통풍에 유의하십시오.
4. 적당한 선행도장 도료
 - 무기징크 하도 : DHDC-1800N, DHDC-1800

주의사항

1. 건조도막 두께가 지나치게 두꺼우면 도막이 박리될 우려가있으므로 도막관리에 유의하십시오.
2. 기온이 5°C 이하이거나 상대습도 85% 이상에서는 사용하지 마십시오.
3. 색상도료의 경우 장기간 내열온도 노출시 변색이 올 수 있습니다.

경고 및 주의사항

본 제품은 4페이지의 경고 및 주의사항을 필히 참조하십시오
사용해 주십시오.