

하이탄

하이탄 은 2 액형 아크릴 우레탄으로 주제와 경화제를 혼합하여 사용하는 무황변 상도 도료입니다.

특 성

- 무황변형 도료입니다.
- 광택이 우수합니다.
- 건조가 빠릅니다.
- 작업성이 우수합니다.
- 내수·내염수·내알칼리·내산성이 우수합니다.
- 내후성이 우수하고 내구성이 우수합니다.
-

용 도

- 자동차 헤드라이트 베이스 도장용
- 철재 및 콘크리트용 상도
- 일반 철재 전반에 대한 무황변 상도도료
- 철재 신구조물 및 보수 도장용

물 성

- 색상 각색
- 고형분용적비(%) 50 %
- 이론도포율 10 m²/liter(50 마이크론기준)
- 내약품성

폭로물질	응축	가스
희석된 산	양호	양호
희석된 알칼리	우수	우수
용제	양호	우수
청수	우수	우수
염수	우수	우수

주) 1. 강산 및 강알칼리에 폭로, 침적되는 부위에는 추천하지 않음.

- 내열성(비침적시) 연 속 90℃
 비연속 120℃
- * 상기 온도에서는 물성에 영향은 없으나 변색 및 광택이 감소 됩니다.
- 기타 언급 필요한 물성(시험성적서 내용 포함)

전용 희석제

- 0925 희석제

배합비

- 주제 : 경화제 = 6 : 1(무계비)
- 희석제 배합비는 사용처 조건에 따라 당사 기술부와 협의 바랍니다.

포장단위

- 18 리터

보관조건

- 실내에서 보관
- 저장온도 43℃ 이하
- 습 도 0~85%(밀봉상태)
- 경화제는 습기와 반응하여 굳어지므로 사용 후 남은 도료는 밀봉하여 보관하여 주십시오.

유효기한

- 정상보관 조건의 유효기한 명시 12 개월 (상온에서)
- 통풍이 잘 되는 건냉암소에 보관하십시오.

주의사항

- 경화제는 습기와 반응하여 굳어지므로 사용 후 남은 도료는 밀봉하여 보관하여 주십시오.
- 1 회 도장에 너무 두껍게 도장할 경우 기포 발생의 우려가 있으므로 규정된 도막두께로 도장하여야 합니다.
- 경화된 도막에 재 도장 시 반드시 연마하여 도장 면에 조도를 주고 잔존하는 오염물은 완전히 제거 후 도장하여 주십시오.
- 실내에서의 도장시에는 환기를 충분히 시키고 보호장갑, 마스크 등 보호장구를 착용하십시오.
- 고온의 직사광선을 받는 곳에서는 부풀음 현상 등이 발생될 수도 있으므로 작업을 피하십시오.
- 인화성 유기용제를 함유하고 있으므로 필히 화기에 주의하십시오.
- 규정된 배합비를 정확히 지켜 작업을 해야 합니다. 배합비가 정확치 않을 경우 경화 불량이나 도막의 주름현상 등 문제가 야기 될 수 있습니다.
- 사용 후 남은 도료는 반드시 밀봉하여 어린이의 손이 닿지 않고 직사광선이 닿지 않는 서늘한 곳에 보관하십시오.

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

하이탄

범 위

본 사용안내서는 **하이탄** 제품의 자동차용 헤드라이트 코팅 작업에 적용합니다.

본 작업안내서는 표준 작업안내서이므로 경우에 따라 현장의 특기시방서와 상충되는 부분이 있을 경우 특기시방서를 따릅니다.

도장사양

- 도장기구 스프레이
- 재도장 간격 30 분
- 도장횟수 1 회
- 가사시간 3~5 시간

표면처리

(플라스틱)

- 표면의 유분 등 오염물은 희석제 #001 또는 #003 으로 제거하십시오.
- 영분은 깨끗한 물로 제거하십시오.

작업방법

- 깨끗이 처리된 표면을 확인 한 후 작업에 임하십시오.
- 주제, 경화제, 희석제 배합비를 준수하여 제품을 충분히 교반하여 주십시오.
- 적정 스프레이 장비를 이용하여 표면처리된 면에 도장하여 주십시오.
- 50 μ m 이상 도막을 형성하고자 할 때는 2 회 이상 나누어서 작업을 하십시오
- 상기의 표준조건에서 도장하여 주시고 이슬점 온도 보다 3 $^{\circ}$ C 이상에서 도장하십시오.
- 도장 후 건조상태에서 도막표면에 수분이 응축/접촉 되면 도막의 색상변화, 또는 경화가 불량해 집니다.

주의사항

- 경화제는 습기와 반응하여 굳어지므로 사용후 남은 도료는 밀봉하여 보관하여 주십시오.
- 1 회 도장에 너무 두껍게 도장될 경우 기포 발생의 우려가 있으므로 규정된 도막두께로 도장하여야 합니다.
- 경화된 도막에 재도장시 반드시 연마하여 도장 면에 조도를 주고 잔존하는 오염물은 완전히 제거 후 도장하여 주십시오.
- 실내에서의 도장 시에는 환기를 충분히 시키고 보호장갑, 마스크 등 보호장구를 착용하십시오.
- 고온의 직사광선을 받는 곳에서는 부풀음 현상 등이 발생할 수도 있으므로 작업을 피하십시오.
- 인화성 유기용제를 함유하고 있으므로 필히 화기에 주의하십시오.
- 규정된 배합비를 정확히 지켜 작업을 해야 합니다. 배합비가 정확치 않을 경우 경화 불량이나 도막의 주름현상 등 문제가 야기 될 수 있습니다.
- 사용 후 남은 도료는 반드시 밀봉하여 어린이의 손이 닿지 않고 직사광선이 닿지 않는 서늘한 곳에 보관하십시오.

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