

6030 1종 2류 광명단 조합페인트

6030 1종 2류 광명단 조합페인트는 광명단과 산화철을 방청안료로 하고 기름, 알키드, 페놀수지 등이 주 성분으로 접착성, 방청력 등이 우수하도록 설계된 광명단계 조합 방청 페인트입니다.

용도

건축물, 교량, 철재 구조물의 방청 보수용 및 보편적 프라이머

(* 단, 침적 부위에는 추천되지 않습니다.)

일반적 물성

- 마감상태 : 무광, 갈색
- 건조 시간 : 16 시간 이내(경화건조),
4 시간 이내(지촉건조)
- 재도장 간격 : 18 시간 이후
- 도포면적 : 20 m² / l (건조도막두께 약 30 μm)
- 비중 : 약 2kg / l
- 조성 : 1 액형
- 인화점 : 38℃
- 저장기간 : 6 개월(5~38℃ 실내보관 시)

전용 희석제

- KS M 6060 도료용 희석제
- 보일유(기름성분을 늘리고 싶을 경우)

주의사항

- 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하시고, 내용물은 두통, 현기증, 피부염 등 건강장해를 일으킬 수 있으니 절대 섭취하거나 증기 흡입 또는 피부가 접촉되지 않도록 주의하십시오.
- 화재의 위험성이 있으므로 절대 화기근처에서 보관하거나 도장작업을 하지 마십시오.
- 유아 및 아동용 용구 및 싯통 등에는 도장을 금합니다. 반드시 안전검사를 실시한 저독성 페인트를 도장하여야 합니다.
- 밀폐된 장소에서 절대 도장하지 마십시오. 단, 부득이한 경우 송풍기 등을 이용하여 옥외로 강제 배기시키면서 반드시 방독면 등 안전 보호장구를 착용하여야만 합니다.
- 유기용제가 함유되어 있어 장시간 노출 시 인체에 장해를 일으킬 수 있습니다.
- 도장 시 냄새의 흡입 또는 피부접촉을 피하기 위한 유기 용제용 방독마스크, 보호안경, 보호장갑 등 필요한 보호장구를 착용하십시오.
- 섭취 및 피부 접촉 시 캔 측면에 표기된 산업안전보건법에 의한 경고표시의 조치사항에 따라 조치하시고, 통증 또는 피부에 변화가 있을 경우에는 즉시 전문의의 진단을 받으십시오.
- 용도 이외의 사용을 절대 금합니다(냄새 맡기, 연료용 등으로 사용을 금함).
- 제품의 유해성 확인 및 이상 발생 시 당사 판매지원팀으로 문의 하시기 바랍니다.

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

6030 1 종 2 류 광명단 조합페인트

범 위

본 작업안내서는 **6030 1 종 2 류 광명단 조합페인트** 도장에 적용합니다.
본 작업안내서는 표준 작업안내서이므로 경우에 따라 현장의 특기시방서와 상충되는 부분이 있을 경우 특기 시방을 따릅니다.

표면처리

- 피도면에는 녹, 용접뽕, 쇠비듬, 유분 등이 없도록 깨끗이 처리하여야 합니다.
- 보수도장 시 들뜬 낡은 구 도막은 완전히 제거하십시오.

작업환경조건

- 대기온도: 5~35℃, 피도면 온도: 5~35℃
- 상대습도: 85% 이하
- 피도면 온도는 수분 응축을 방지하기 위해서 이슬점 온도보다 최소 3℃ 이상 되어야 합니다.

도장방법

- 붓 또는 스프레이
스프레이: 수분 및 유분 응축기가 부착된 것을 추천합니다.
추천희석률: 약 10%(스프레이)

주의사항

- 침전이 생기지 않도록 충분히 교반한 후 사용하십시오.
- 1 회에 후도막 형성 시 건조가 많이 지연되므로 유의하시고 재도장 간격을 준수하십시오.
- 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.
- 비오는 날, 습도가 높은 날(85% 이상), 기온이 낮은 날(5℃ 이하)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장 작업을 피하십시오(도막의 균열, 부착 불량 등이 발생할 수 있음).
- 구 도막 위에 보수도장 시 구 도막과의 적합성을 확인 후 사용하시기 바랍니다(대리점 또는 소비자 상담실).
- 본 제품을 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오.
- 도장 작업 완료 후, 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오.
- 폐도료는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오.
- 본 제품은 화학제품이므로 장기간 보관 시 변질이 있을 수 있으니, 유효기간 내에 사용하십시오. 이 기간이 경과한 제품은 당사 해당 지점에 확인하신 후 사용하시기 바랍니다.

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