

6020 유성도료 4종 아크릴 도료

6020 유성도료 4종 아크릴 도료는 내수성, 내후성이 뛰어난 아크릴 공중합 수지와 내광성, 내약품성 등이 우수한 안료를 주성분으로 하여 제조된 도료로 기와 및 슬레이트의 방수와 미관 효과를 동시에 만족시켜 주는 제품입니다.

용도

기와, 슬레이트, 기타 창고 바닥, 목욕탕, 주방 등 내수성, 내약품성을 필요로 하는 장소에 사용하십시오.

물성

- 색상 녹색, 청색, 적갈색, 오렌지색 등
- 고형분용적비 35~50%
- 추천건조도막 25~50 마이크론(1회)
* 1회에 200 마이크론 이상 도장하지 마십시오.
- 건조시간(25℃) 지촉건조(20분 이내)
 완전건조(2시간 이내)
- 이론도포율 10~16 m²/liter(25 마이크론기준)
* 실용 도포면적은 소지 상태에 따라 다르나 liter 당 6~10 m² 정도임.

전용희석제

- 001 또는 003

포장단위

- 18ℓ

유효기한

- 1년 (5~38℃ 실내보관 시)

주의사항

- 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하시고, 내용물은 두통, 현기증, 피부염 등 건강장애를 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 쌀통 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 안전보호장구를 착용하여야만 합니다.
- 유기용제가 함유되어 있어 장시간 노출 시 인체에 장애를 일으킬 수 있습니다.
- 도장 시 냄새의 흡입 또는 피부접촉을 피하기 위한 유기 용제용 방독마스크, 보호안경, 보호장갑 등

필요한 보호구를 착용하십시오.

- 섭취 및 피부접촉 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 문의하십시오.
- 사용 후 남은 도료는 밀봉하여 냉암소에 보관하십시오.
- 동절기 작업시 충분히 건조가 되지 않았을 경우 차선표시 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.

6020 유성도료 4종 아크릴 도료

범 위

본 사용안내서는 6020 유성도료 4종 아크릴 도료 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

- 표면이 청결 건조한 면에 직접도장하며 통상 1 회 도장이 요구됩니다.
- 1 회 도장 후 4 시간이 경과하면 재 도장이 가능합니다.
- 시멘트 몰탈 면에 도장할 때는 1 회 도장은 일반 도장보다 묽게 도장한 후 2 회 도장을 하는 것이 효과적입니다.
- 신축 건물의 시멘트 몰탈면은 30 일 이상 경과 후 도장하십시오.

도장절차

- 도료의 혼합
 - 도료는 전용 희석제를 사용하여 균일하게 혼합합니다.
 - 사용 희석제는 001 또는 003 으로 하여 주십시오.
 - 혼합비는 5~10% 입니다.
- 가사시간
 - 1액형이므로 사용가능 시간이 없으나 희석된 제품은 점도가 낮아 48시간이 경과하면 침전이 발생될 수 있습니다.
 - 사용 중 장시간 정체시 표면에 피막이 형성될 수 있으나 이 경우 피막을 제거하고 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.

- 도장하기 어려운 부분부터 도장합니다.
- 1 회 도장시 도장 면의 흡수가 심한 부분(초기 바탕소지 색으로 환원되는 곳)은 추가 도장을 하여야 합니다.
- 도장시 100 마이크론/회 이상 도장시 건조가 매우 느리며 150 마이크론을 초과할 경우 24 시간 이상 경과하여도 도막 밀림 현상이 발생합니다.
- 시험도장을 하여 본 도료의 특성 파악 및 도막의 외관 상태 등을 사전 점검 후 본 도장을 하시기 바랍니다.
- 내부건조가 불충분한 상태이거나 1 회에 너무 두껍게 도장하면 주름이 생길 우려가 있으므로 재도장 간격을 준수하여 얇게 도장하십시오(특히 동절기에는 유의하시기 바랍니다).
- 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 보수 도장시 구 도막과의 적합성을 확인 후 사용하시기 바랍니다
- 도장(TOUCH UP 도장 포함)시에 동일제품, 색상, LOT 라도 희석비, 도장기구, 도장방법에 따라 이색현상이 발생할 수 있으므로 가급적 동일 LOT 의 제품, 동일 도장용구 및 방법에 의해 도장을 하되, 색상 확인 후 이상이 없을 경우 작업하십시오.
- 본 제품을 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오.
- 도장작업 완료 후 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오.
- 폐 도료는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오.
- 본 제품은 화학제품이므로 장기간 보관시 변질이 있을 수 있으니 유효기간 내에 사용하십시오.
- 사용 후 남은 도료는 밀폐 보관하십시오.

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

주의사항

- 일반도료와 같이 바닥의 소지처리를 철저히 한 후 5~10% 의 지정 희석제를 타서 붓 또는 로울러로 3~4 시간 간격으로 2 회 도장합니다.