

큐피트 SG-3000(N)

아스팔트 씰링 방수재 중상도



큐피트 SG-3000(N)은 Modified Acrylic Emulsion, 내후성이 우수한 안료 및 탄성 고무칩을 주성분으로 하는 1액형 탄성 도막 방수재로서 아스팔트 씰링 지붕 전용 방수재입니다. 특히 아스팔트 성분이 탈리되어 발생하는 블리딩 현상이 없으며, 아스팔트 씰링과의 접착력이 우수하고, 내후성, 내수성, 내구성 및 탄성이 우수한 제품입니다. 또한 2~3회 시공으로 아스팔트 씰링 지붕의 유지보수를 할 수 있습니다.

용도

아스팔트 씰링 지붕용 방수재

제품특성

페인트타입	Modified Acrylic Emulsion			
건조시간	구분	5°C	20°C	30°C
	지촉건조	2시간	1시간	40분
	고화건조	5시간	3시간	2시간
	완전건조	7일	3일	2일
상기 가사시간 및 후속도장시간은 실험실 조건에서 측정하였으며 시공 현장에 따라 달라질 수 있습니다.				
희석제	해당사항없음	희석율	▷ 무희석	
비중	1.26 (흑녹색 기준)			
이론도포량	1.35 kg/m ²	고형분용적비	47±3 % (흑녹색기준)	
색상	흑녹색, 흑적색, 돌회색, 밤색	건조도막두께	500 μm(2회 기준)	
혼합비	일액형	광택	반광	
저장기간	6개월	포장단위	18 kg	

제품특징(물성DATA)

인장강도	1.5 N/mm ² 이상	인열강도	6.9 N/mm 이상
신장율	300 % 이상		

사용방법

표면처리	씰링 표면의 흙, 먼지, 유지 및 이끼 등의 이물질을 제거하고, 깨끗이 청소하십시오. 씰링 표면 및 이음매 부위의 수분을 완전히 건조시키십시오. (필요 시 열풍기 이용)
도장조건	대기온도 : 5~35°C, 표면온도 : 40°C 이하, 상대습도 : 80% 이하, 함유율 : 6% 이하 밤이슬로 흘러내릴 수 있습니다.(습도가 높은 해안가, 호수 근처에는 오후 늦은 작업을 피하십시오) (도막 건조가 충분치 않은 상태에서 습도가 높거나, 이슬이 맺힌 경우 도료가 미건조되어 흘러내릴 수 있습니다.)
도장방법	조인트, 균열 부위 등은 슈퍼탄성셀 NC-1500을 이용하여 보강하십시오. 아스팔트 씰링과 바닥이 접한 가장자리 부위는 부직포와 슈퍼탄성셀 NC-1500을 이용하여 보강하십시오. 균일하게 교반한 후 붓, 로울러 등을 이용하여 0.5mm 두께가 되도록 2회 시공하십시오. 적당한 시공사양 하도(필요시) : 큐피트 SG-1000, 뉴-워터폭시 하도 상도 : 큐피트 SG-3000(N) ※ 하도는 씰링이 유실되었거나 상부의 착색규사가 부실한 경우 적용

큐피트 SG-3000(N)

아스팔트 싱글 방수재 증상도



취급 시 주의사항

- 1) 유아 및 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 유아, 아동용 용구 및 식품 저장 용기에의 도장을 금합니다.
- 2) 용도 이외의 사용을 금합니다. (냄새 맡기, 연료등으로 사용금지)
- 3) 제품 운송, 보관 및 취급 시 화기 및 직사광선을 피하여 상온(5 ~ 35°C)의 건냉암소에 보관하시고 용기는 반드시 밀폐시키고 주입구가 상단을 향하도록 보관하십시오.
- 4) 운반 및 취급시 제품손상 또는 부상발생의 우려가 있으므로 용기를 밀폐하고 손잡이를 정확히 잡고 운반하며, 내용물 유출시 모래 등으로 흡수시켜 제거하십시오.
- 5) 눈 및 피부에 접촉되었을 경우 흐르는 물에 충분히 씻어내고 이상발생시 전문의의 진료를 받으십시오.
- 6) 흡입했을 경우 신선한 공기가 있는 곳으로 이동하고, 호흡이 불규칙적이거나 상태가 좋지 않을 경우 즉시 전문의의 진료를 받으십시오.
- 7) 섭취했을 경우 즉시 전문의의 진단을 받으십시오. 무리하게 토해내지 마시고, 구토 시 기도가 막히지 않도록 조심스럽게 유도하십시오. 전문의 진단시 물질안전보건자료(GHS-MSDS)를 참조 하십시오.
- 8) 밀폐된 장소에서의 도장 작업 및 건조시 충분히 환기시켜 주시는 것이 좋습니다.
- 9) 증기흡입, 피부 접촉시, 두통, 피부염등을 유발할 수 있으므로, 가급적 필요한 보호구(마스크, 보호장갑, 보호안경 등)를 착용 후, 작업하십시오.
- 10) 환경오염 방지를 위해 내용물은 완전히 사용하고, 잔량은 환경부에서 지정한 폐기물 처리업체를 통해 폐기하십시오. 내용물이 하수도나 강물, 토양 하천등에 유입되지 않도록 주의 하십시오.(우천시 도장금지)
- 11) 기타 자세한 사항은 폐사 소비자문화센터로 문의하거나 홈페이지에 게시된 물질안전보건자료(GHS-MSDS) 및 기술자료, 시방서를 참조하십시오.

도장 시 주의사항

- 1) 비 오는 날, 습도가 높은 날(85% 이상), 기온이 낮은 날(5°C 이하) 및 기온이 높은 날(소지온도 40°C 이상)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오.(도막균열, 부착불량, 기포발생, 백화현상등)
- 2) 본 제품은 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오.
- 3) 특수한 소지, 선행 도막 또는 구도막 위에 보수도장시 사전에 시험도장을 한 후 이상이 없으면 도장하십시오(부착력, 색 변질, 투명도 등 확인), 시스템 도장(하도, 중도,상도)시 기술자료집을 참조 하십시오.
- 4) 도장 시 도장면의 먼지, 기름때, 물기, 녹 및 기타 이물질들을 완전히 제거하시고, 보수 도장 시 소지표면의 구도막 및 초킹 물질 등을 완전히 제거하십시오.
- 5) 페인트가 묻지 말아야 할 부분은 마스킹 테이프, 비닐 등으로 가려 주십시오.
- 6) 도장하기 전 입자가 균일하게 혼합되도록 잘 저어주시고, 사용 중에도 가끔씩 저어 주십시오.(교반 시 기포 유입 주의)
- 7) 도장 시 규정된 도장순서와 도포량(도막두께, 기술자료집 참조)으로 도장하여야 도막성능을 발휘할 수 있으며, 한 번에 과잉 도막두께로 도장하는 것을 금합니다.
- 8) 스프레이 작업시 주변으로 도료가 날려 오염될 수 있으니 비닐 등으로 덮어 오염을 방지하시기 바랍니다.
- 9) 도장(Touch-up 도장 포함)시에 동일제품, 색상, 롯트라도 희석비, 도장기구, 도장방법에 따라 이색현상이 발생할 수 있습니다. 가급적 동일 제조번호(LOT NO.)의 제품, 동일 도장 용구 및 방법에 의해 도장을 하시되, 이색 확인 후 이상이 없을 경우 작업하십시오.
- 10) 반복하여 도장할 경우에는 충분히 건조된 것을 확인한 후, 도장해야 미경화, 흐름현상(SAGGING) 및 도막 주름현상을 방지하고 얼룩이나 붓 자국이 남지 않습니다. (추천도막두께 및 재도장 가능시간 기술자료집 참조).
- 11) 채도가 높은 색상은 도장기구 간 이색이 발생할 수 있으므로, 이색 확인 후 이상이 없을 경우 작업하시고 이색 발생 시 동일한 도장기구를 사용하여 작업하시기 바랍니다.
- 12) 도장 작업시 서투른 방향 바꿈이나 계면의 이음매 부분에서 이색현상이 발생할 수 있으니 일정한 방향으로 연속도장 하십시오.
- 13) 붓, 롤러 사용시 구석진 부분은 먼저 붓이나 작은 롤러로 도장하시고, 넓은 면적은 로라나 스프레이를 사용하시면 편리합니다.
- 14) 희석이 필요한 경우에는 자료상의 추천 희석비 내에서 상수도물로 희석하여 사용하시기 바람, 과도한 희석은 흐름 현상(SAGGING), 틈현상, 이색현상, 은폐불량 및 기타 작업성, 일반물성에 영향을 미칠 수 있으니 피하십시오. 정제되지 않은 물(센물 등)이나 오염된 물의 사용은 도료의 응집의 응집을 유발할 수 있습니다.

도장 시 주의사항

- 15) 조색을 하는 경우에는 도료를 교반하면서 조색제를 투입하거나 또는 조색제 투입 후 바로 믹싱을 하여 주시고, 조색된 도료는 건조된 도막 색상이 기준색상과 일치하는지를 확인한 후 사용 하십시오.
- 16) 싱글 표면 노화상태가 심할 경우 바탕정리와 보강처리가 완료된 후 지정 프라이머를 시공하십시오. 프라이머 시공 시 두껍게 도장되는 부위가 없도록 주의해서 시공하며, 건조가 완전히 이뤄진 후 후속도장을 실시합니다.
- 17) 이질자재 시공 부위 겹침시공 혹은 후레싱 마감 (코킹 포함)을 실시하십시오.
- 18) 물 희석 도장 시 칩 뭉침 및 침전현상 발생하므로 희석을 금합니다.
- 19) 본 제품을 저장기간(제조일로부터 12개월) 내에 사용하십시오. 보관상태에 따라 사용은 가능하나 장기간 보관 시 변질, 침전 등의 우려가 있으므로 저장기간이 경과한 제품은 당사 소비자문화센터에 문의 후 사용하시기 바랍니다.
- 20) 비가 예정된 경우에는 작업을 미루십시오.
- 21) 밤이슬로 흘러내릴 수 있습니다.(습도가 높은 해안가, 호수 근처에는 오후 늦은 작업을 피하십시오.)
(도막 건조가 충분치 않은 상태에서 습도가 높거나, 이슬이 맺힌 경우 도료가 미건조되어 흘러내릴 수 있습니다.)

발행일 : 2022.10.

※모든 자료는 실험실에서 이론과 경험으로 작성된 것으로 당사의 지속적인 품질개선에 따라 예고없이 변경될 수 있습니다. 도포량은 도장해야 할 표면의 형태, 표면조도, 도장시의 기후조건, 도장방법에 따라 변경될 수 있으니 사용자께서는 충분히 검토한 후 사용해 주시길 바랍니다.

NOROO 노루페인트