

그린 퍼티

건축용 2액형 폴리에스테르 퍼티



본 제품은 고품질의 2액형 폴리에스테르 타입 건축용 퍼티로서 철재, 목재에 부착력이 뛰어나며, 소지의 요철부위 또는 미세한 크랙 및 패인부위등을 쉽게 메꿀수 있어 작업시간을 크게 단축시킬 수 있는 우수한 제품입니다. 또한 건조가 매우 빠르며, 연마성·상도적합성등 작업성이 우수하고, 기포 발생이 적어 외관이 매우 우수한 장점을 가지고 있습니다.

용도	일반 철재면 건축용 목재 및 나왕목 문틀등 완전 건조된 우레탄 에폭시 구도막
----	--

제품특성

페인트타입	2액형 폴리에스테르			
건조시간	구분	5°C	20°C	30°C
	가사시간		5~10분	
	연마가능시간		30분 이내	
혼합비	100/2 = 주제/경화제(무게비)	도장방법	헤라	
비중	약 1.5±0.10	외관	고점도의 페이스트 상태	
이론도포량	0.2~0.3m ² /ℓ (건조도막 1.5mm 경우)	건조도막두께	1~2mm	

제품특징(물성DATA)

부착력	1. 소지에 대한 부착력이 우수합니다.
도막물성	2. 연마성이 우수합니다.
작업성	3. 헤라 작업성이 좋고 건조가 빨라 작업성이 우수합니다.
상도적합성	4. 상도 적합성이 우수합니다.

사용방법

표면처리	1. 유분, 먼지 기타 이물질을 완전히 제거한후 도장부위를 연마해 주십시오. 2. 목재의 경우 연마지(100목)를 사용하십시오.
도장방법	1. 가사시간이 짧으므로 1회 작업 가능한 양만큼의 주제/경화제를 무게비로 100/2의 비율로 잘 섞은 후 사용 하십시오. 2. 요철부위가 깊은 경우 1차 빠데 건조후 2~3차 작업 하십시오. 3. 도장후 30분 정도 경과후에 연마가 가능합니다. 4. 연마지는 200-400목을 사용하십시오. 5. 락카 구도막 위에 곧바로 적용시 퍼티 자국이 생길 수 있으며 시간이 경과후 떨어질 수 있습니다.

그린 퍼티

건축용 2액형 폴리에스테르 퍼티



취 급 시 주의사항

- 유아 및 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 유아, 아동용 용구 및 식품 저장 용기에의 도장을 금합니다.
- 용도 이외의 사용을 금합니다. (냄새 말기, 연료등으로 사용금지)
- 제품 운송, 보관 및 취급 시 화기 및 직사광선을 피하여 상온(5 ~ 35°C)의 건냉암소에 보관하시고 용기는 반드시 밀폐시키고 주입구가 상단을 향하도록 보관하십시오.
- 운반 및 취급시 제품손상 또는 부상발생의 우려가 있으므로 용기를 밀폐하고 손잡이를 정확히 잡고 운반하며, 내용물 유출시 모래 등으로 흡수시켜 제거하십시오.
- 눈 및 피부에 접촉되었을 경우 흐르는 물에 충분히 씻어내고 이상발생시 전문의의 진료를 받으십시오.
- 흡입했을 경우 신선한 공기가 있는 곳으로 이동하고, 호흡이 불규칙적이거나 상태가 좋지 않을 경우 즉시 전문의의 진료를 받으십시오.
- 섭취했을 경우 즉시 전문의의 진단을 받으십시오, 무리하게 토해내지 마시고, 구토 시 기도가 막히지 않도록 조심스럽게 유도하십시오, 전문의 진단시 물질안전보건자료(GHS-MSDS)를 참조 하십시오.
- 환경오염 방지를 위해 내용물은 완전히 사용하고, 잔량은 환경부에서 지정한 폐기물 처리업체를 통해 폐기하십시오. 내용물이 하수도나 강물, 토양 하천등에 유입되지 않도록 주의 하십시오.(우천시 도장금지)
- 밀폐된 장소에서는 절대 도장하지 마십시오. 부득이 밀폐된 장소에서 도장이나 환기가 부족할 경우 질식위험이 있으므로 도장 작업 및 건조시에는 동력송풍기 등으로 옥외로 강제배기 시켜 충분히 환기시켜 주어야 하며 모든 작업자는 방독마스크 및 보호구를 착용하여야 합니다.
- 내용물은 유기용제등이 함유되어 있어 두통, 현기증, 피부염등의 건강장애를 일으킬 수 있으니 절대 섭취하거나 증기흡입, 피부접촉을 하지 않도록 하십시오, 보호구 (방독마스크, 보호장갑, 보호안경 등)를 착용 후 작업하십시오.
- 인화성 물질로 화재 위험이 있으므로 절대 화기근처에 보관하거나 도장작업하지 마시고 취급시 충격, 낙하, 마찰등에 의한 스파크가 발생하지 않도록 하십시오.
- 제품이 묻어있는 형건, 휴지등 가연성 물질과 함께 보관시 자연발화에 의해 화재의 위험이 있으므로 쌓아두지 마시고 물이 담긴 뚜껑이 있는 불연성 용기에 담아 폐기하십시오.
- 기타 자세한 사항은 폐사 소비자문화센터로 문의하거나 홈페이지에 게시된 물질안전보건자료(GHS-MSDS)를 참조하십시오.

도 장 시 주의사항

- 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)
- 본 제품은 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오.
- 특수한 소지, 선행 도막 또는 구도막 위에 보수 도장 시 사전에 시험도장을 한 후 이상이 없으면 도장하십시오.(색변짐, 투명도, 부착성 등 확인).
- 페인트가 묻지 말아야 할 부분은 마스킹 테이프, 비닐, 신문지 등으로 가려 주십시오.
- 주제 및 경화제는 반드시 직사광선을 피하여 상온에서 보관하시고 습기가 흡수되지 않도록 적당한 환기장치로 환기시켜 주십시오, 특히 여름철 실외보관시 도료온도가 올라가 건조시간 및 가사시간이 단축되어 도장작업성에 영향을 줍니다.
- 도장시나 경화시 주위온도는 10°C 이상이 적합하며, 수분의 응축을 피하기 위해 표면온도는 이슬점온도 3°C 이상이 되어야 합니다.
- 경화제 양에 따라 사용가능시간의 단축, 건조지연 및 미반응 물질이 잔류할 수 있으니, 주제(A액)와 경화제(B액)는 지정비율대로 혼합하시고, 작업전 균일하게 혼합하여 사용하십시오.
- 가사 시간이 5분 이내로 극히 짧으므로 1회 작업 가능한 양만큼의 주제와 경화제를 10:2 비율로 정량한 후 헤라 또는 주걱등을 이용하여 잘 섞어주십시오.
- 요철 부위가 깊은 경우 한번에 두껍게 올리지 말고 2~3회에 걸쳐 나누어 작업하는 것이 바람직합니다.
- 도장 후 30분 정도 경과후(20°C 기준)에 연마가 가능합니다.
- 락카 구도막 위에 곧바로 적용시 퍼티 자국이 생길 수 있으며 시간이 경과후 떨어질 수 있습니다.
- 본 제품은 장기간 보관 시 변질(색상 차이, 이물질 혼입, 굳음 등)이 있을 수 있으니 저장기간내(제조일로부터 6개월) 가급적 빠른 시일에 사용하십시오. 만일 변질이 있을 경우 사용하지 마시고 당사 소비자문화센터에 문의 후 사용하시기 바랍니다.

발행일 : 2018. 01.

※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 사용자께서는충분히 검토한 후 사용해 주시길 바랍니다.