

싱글방수마스터

본 시방은 도면에 표기된 아스팔트 싱글 보수용 공사에 적용하며 1액형 수용성 아크릴에멀전 수지를 이용한 탄성도료로서 삼화페인트 또는 동등이상의 제품으로 사전에 견본을 제출하여 감독관의 승인을 득한 후 적용한다.

가. 특징

싱글방수마스터는 노후된 아스팔트 싱글 보수용으로 탄성 아크릴 에멀전 수지 및 고무칩을 주성분으로 한 수용성 1액형 도료로서, 수분 침투를 방지하여 건축물을 보호하는 아스팔트 싱글 지붕의 보수용으로 적합한 도료입니다. 아스팔트 싱글과의 밀착력이 우수하여 방수성능을 높이며, 내수성, 내알칼리성이 우수하여 2~3회 도장으로 아스팔트 싱글의 유지보수가 가능합니다.

나. 적용범위

아스팔트 싱글 지붕의 보수용 도료

다. 시 공

표면처리	1) 피도면에는 이물질 및 기타 오물 등이 없도록 깨끗이 처리하고 잘 건조시켜야 합니다. 2) 아스팔트 싱글과 바닥면이 닿는 가장자리 부위, 또는 아스팔트 싱글의 노후화로 싱글의 균열 및 유실 시에는 스피실우레탄 실란트를 사용하여 보수한 후 도장해야 합니다.							
도장사양	하도 : 에포코트아쿠아프라이머(구도막이 부실한 경우 필요시) 상도 : 싱글방수마스터							
일위대가	도장 순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	실소요량	비고
	하도	에포코트아쿠아프라이머	SB-PR-561	1	50 μ m	0.191L/m ²	0.210L/m ²	Loss율 10%
	상도	싱글방수마스터		2~3	500 μ m (1회 기준)	0.65kg/m ²	0.72kg/m ²	Loss율 10%
	합계			3~4	1,050 μ m			
	- 부가세 별도 - 실제소요량은 작업조건, 작업방법에 따라 가감될 수 있음. - 시공비 별도							
제품별 도장방법	1) 표면처리 및 하도 ① 피도면에는 이물질 및 기타 오물 등이 없도록 깨끗이 처리하고 잘 건조시켜야 합니다. ② 아스팔트 싱글과 바닥면이 닿는 가장자리 부위, 또는 아스팔트 싱글의 노후화로 싱글의 균열, 유실 및 들뜸 부위에는 스피실우레탄 실란트 또는 본드를 사용하여 보수한 후 도장해야 합니다. ③ 아스팔트 싱글의 노후화 및 유실이 심할 경우 부착력 확보를 위해 에포코트아쿠아프라이머를 건조 도막두께 약 50 μ m로 도장하십시오. 2) 상 도 ① 표면처리 및 하도 도포 도장 후 20°C에서 약 6시간 경과 후 로라, 붓을 사용하여 1회 시공 시, 도막두께 약 0.5mm이내로 균일하게 2~3회 도장, 건조도막두께를 1mm가 되도록 시공하십시오. ② 1회에 과도막 도포 시 건조차에 의한 크랙 발생, 건조지연 등의 문제가 발생할 수 있으므로 주의하시길 바랍니다. ③ 본 제품은 희석치 않고 사용하시며, 재도장은 20 °C 기준 3시간 경과 후 재도장하시길 바랍니다.							
도장시 주의사항	1) 타 도료와 혼합사용을 금하며, 도료가 얼지 않도록 보관하십시오. 2) 도료가 눈, 피부 등에 접촉되지 않도록 하십시오. 3) 강풍, 강설, 강우가 예상될 때는 작업하지 마십시오. 4) 시공 전 도료를 균일하게 혼합한 후에 시공하십시오. 5) 1회 시공 시, 도막두께 약 0.5mm이내로 2~3회 도장하여 건조도막두께를 1mm가 되도록 시공하십시오. 6) 과량 희석 시 은폐율, 살오름성, 도막강도 등이 불량할 수 있으므로 주의하십시오. 7) 제품은 화기 및 직사광선을 피하여 상온(5~35°C)의 건냉암소에 보관하시되, 용기는 반드시 밀폐시키고 주입구가 상단을 향하도록 세워서 보관하십시오. 8) 비 오는 날, 습도가 높은 날(80%이상), 기온이 낮은 날(5°C이하)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오. (도막의 균열, 부착불량 등이 발생할 수 있음) 9) 완전건조(20°C기준, 3일) 전에 비에 노출 시 도막 용해, 빗물자국 등이 발생될 우려가 있으니 주의하십시오. 10) 도장(touch up도장 포함)시에 동일제품, 색상, Lot라도 희석비, 도장기구,도장방법에 따라 이색현상이 발생할 수 있으므로 가급적 동일 Lot의 제품, 동일 도장용구 및 방법에 의해 도장을 하되, 색상확인 후 이상이 없을 경우 작업하십시오. 11) 폐 도료는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오. 12) 본 제품은 화학제품이므로 장기간 보관 시 변질이 있을 수 있으니, 유효기간 내에 사용하십시오. 이기간이 경과한 제품은 당사 소비자상담실로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다.							