



슈퍼씨리코트 PLUS는 실리콘오일을 주성분으로 한 발수용 처리제로 기공예의 침투력이 뛰어나고 발수성이 우수하여 흡수성 재질인 각종 시멘트 제품, 콘크리트, 벽돌 등에 수분의 침투를 방지하여 주는데 적합한 발수처리제입니다.

용도

적벽돌, 시멘트제품, 콘크리트몰탈, ब्ल록 등의 외부 발수처리제

도장사양

사용방법	<ol style="list-style-type: none"> 1. 표면처리 피도면의 수분, 유분, 오물 등이 깨끗이 제거되어야 합니다. 2. 작업 기상 조건 대기온도 : 5~35°C, 상대습도 : 85% 이하 3. 도장기구 붓, 스프레이, 로라
도장시 주의사항	<p>발수제</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 인화성이 매우 강한 물질이므로 도장시 화기(특히 담배) 접근을 엄금하고 또한 스파크, 정전기에 의해 화재 발생의 위험이 있으니 주의하여 도장하시고 특히 더운 여름철이나 폭염시, 습도가 낮은 도장 조건하에서는 도장 작업을 피하시고 서늘한 아침이나 늦은 오후에 도장하십시오. 2) 비오는 날, 습도가 높은 날(85% 이상), 기온이 높거나(35°C이상) 낮은 날(5°C이하)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오.(건조지연 및 발수성 불량) 3) 제품의 용도는 시멘트, 콘크리트몰탈, ब्ल록 등의 외부 발수처리제로 용도에 맞게 사용하십시오. 4) 자기벽돌이나 타일의 줄눈 사이의 콘크리트면에 도장 할 수 있으며 타일면에 발수제가 묻었을 시 즉시 신나등을 사용하여 형겁이나 휴지로 닦아내시길 바랍니다.(타일면에 발수제 도장 후 닦지 않으면 오염발생) 5) 추천 도장기구(붓, 로라, 스프레이)를 사용하여 도장하십시오. 6) 신축건물은 완공 1개월 후에 도장하여야 하고, 동절기에는 2개월 이상 경과 한 후 도장하십시오. 7) 타 도료와의 혼합사용을 금하며 사용하기 전에 충분히 흔들어주시고, 사용시 희석하지 마십시오. 8) 소지면이 물에 젖어있거나 습기가 많은 경우, 도장이 불가하니 도장하지 마시고 최소 24시간 이상 건조시킨 후 도장하십시오 9) 효과적인 발수성능을 얻기 위해서는 도장 후 24시간 이상 충분히 경화되어야 하고, 도장 후 24시간 이내에 빗물 등과 접촉하면 발수성능이 저하될 수 있으니 유의하시기 바랍니다. 10) 피도면에 도료가 도장된 상태에서 발수제 도장은 불가하며, 발수제 도장 후에 발수제 이외의 도료로도 재도장이 불가합니다. 11) 균열 등의 부분은 완전히 실링한 후 도장하십시오. 12) 물이 고이는 장소, 수압을 받는 곳 또는 바닥면에는 방수목적으로 사용할 수 없습니다. 13) 도장은 반드시 보호 장구를 착용한 상태에서 통풍이 잘 되는 환기조건에서 하시고 도장 중 발수제가 옷이나 피부에 묻었을 경우 즉시 씻으시고 사용(작업) 완료 후에도 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오. 14) 도장작업 완료 후, 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오. 15) 인조 및 자연석에는 흡수되지 않아 얼룩 발생 및 오염성이 심하여 도장이 불가합니다.
취급시 주의사항	<ol style="list-style-type: none"> 1) 제품 운송, 보관, 적재, 취급 시 화기 및 직사광선을 피하고, 동절기 내용물이 절대 얼지 않도록 5°C~35°C이내의 통풍이 잘되는 상온 냉암소에 보관하시되, 용기는 반드시 밀폐시키고 주입구가 상단을 향하도록 세워서 보관하십시오. 사용 후 잔량도 공기의 접촉을 피하기 위하여 용기로 밀봉하여 같은 방법으로 보관하시고 가능한 빨리 사용하여 주십시오. 2) 폐도료는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하세요 3) 본 제품은 화학제품이므로 장기간 보관 시 변질, 침전등이 있을 수 있으니, 저장기간 (제조일로부터 6개월)내에 사용하십시오. 이 기간이 경과한 제품은 당사 고객센터로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다.
경고사항	<p>별첨의 경고사항을 참조하시기 바랍니다.</p>
도장시스템	<p>상도 : 해당사항없음</p>

Supersilicoat PLUS

슈퍼씨리코트PLUS



법규관련

슈퍼씨리코트PLUS는 대기환경보전법에서 제시하는 용도분류 내에서 규정된 VOC 규제를 만족하는 제품입니다. 자세한 내용은 '대기환경보전법'을 참조하시기 바랍니다.

물성자료

마감상태	피도면에 스며들	색상	투명
피도면	콘크리트,시멘트,블록	조성	1액형
유효성분	5.25%	주요 건조도착두께	피도면에 스며들
도장횟수	1회	이론도포면적	시멘트 몰탈: 0.3~0.4 L/m ² 콘크리트: 0.4~0.5 L/m ² 벽돌: 0.3~ 0.5 L/m ² 경량블록: 0.5 ~ 0.8 L/m ² * 도장작업시 손실량과표면상태를 고려하십시오.
건조시간(25도)	경화건조 : 24시간 이내		
희석률	0%	희석제	사용하지 않음
저장기간	6개월 (5~35°C 실내보관시)	포장단위 (필요수량)	4L,16L

※ 본 자료에 제시된 내용은 실험실적시험과 현장응용결과에 따라 얻어진 것이나 품질개선이나 작업조건에 따라 바뀌어질 수 있습니다.

2017/04/14