

# 워터씨리코트PLUS



워터씨리코트PLUS는 실리콘 에멀전을 사용하여 휘발성이 강한 용제 대신 물을 사용하여 화재 위험성과 인체의 유해성이 없는 발수제로서 발수제 도장 후 재도장이 가능하고 침투력 및 발수성이 우수하여 수분의 침투를 방지하고 통기성이므로 내부 수분이 증기 형태로 배출되어 건물 표면을 보호해 주는 수성 발수 도료입니다.

## 용도

시멘트제품, 콘크리트몰탈, 블록, 타일 등의 외부 발수처리제

## 도장사양

<b>사용방법</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 표면처리 피도면의 수분, 유분, 오물 등이 깨끗이 제거되어야 합니다.</li> <li>2. 작업 기상 조건 대기온도 : 5~35°C, 상대습도 : 85% 이하</li> <li>3. 도장기구 붓, 스프레이, 로라</li> </ol>
<b>도장시 주의사항</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 비오는 날, 습도가 높은 날(85% 이상), 기온이 높거나(35°C이상) 낮은 날(5°C이하)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오.(건조지연등 물성저하가 발생할 수 있음.)</li> <li>2) 제품의 용도는 시멘트, 콘크리트몰탈, 블록, 타일 등의 외부 발수처리제로 용도에 맞게 사용하십시오.</li> <li>3) 타일이나 자기벽돌 위에 도장 할 수 있으며 만약 발수제가 원하지 않는 부위에 묻을시 즉시 휴지나 헝겊 등으로 닦아 내시기 바랍니다.</li> <li>4) 추천 도장기구는 붓, 로라, 스프레이 입니다.</li> <li>5) 신축건물은 완공 1개월 후에 도장하여야 하고, 동절기에는 2개월이상 경과 한 후 도장하십시오.</li> <li>6) 희석하지 않고 사용하십시오.</li> <li>7) 효과적인 발수성능을 얻기 위해서는 도장후 72시간 이상 충분히 경화되어야 하고, 도장후 72시간 이내에 빗물 등과 접촉하면 발수성능이 저하될 수 있으니 유의하시기 바랍니다.</li> <li>8) 피도면에 도료가 도장된 상태에서 발수제 도장은 불가하며, 발수제 도장후에 발수제 이외의 도료로도 재도장이 불가합니다.</li> <li>9) 타도료와의 혼합사용을 금합니다.</li> <li>10) 균열등의 부분은 완전히 실링한 후 도장하십시오.</li> <li>11) 물이 고이는 장소, 수압을 받는 곳 및 바닥면에는 방수목적으로 사용할 수 없습니다.</li> <li>12) 본 제품을 사용후 공기의 접촉을 피하기 위하여 용기로 밀봉하고 가능한 빨리 사용하여 주십시오.</li> <li>13) 인조 및 자연석에 흡수되지 않아 오염성이 심하여 도장이 불가합니다.</li> <li>14) 발수제 도장 후 재 도장이 가능하며, 초기 비딩성은 다소 늦게 나타남.(48시간 이후)</li> </ol>
<b>취급시 주의사항</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 운송 및 보관시 내용물이 절대 얼지 않도록 상온(5~35°C)에서 보관하십시오.</li> <li>2) 폐도료는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오.</li> <li>3) 본 제품은 화학제품이므로 장기간 보관시 변질이 있을 수 있으니, 저장기간 (제조일로부터 6개월)내에 사용하십시오. 이 기간이 경과한 제품은 당사 고객센터로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다.</li> </ol>
<b>경고사항</b>	<p>별첨의 경고사항을 참조하시기 바랍니다.</p>
<b>도장시스템</b>	
<b>법규관련</b>	<p>워터씨리코트PLUS는 대기환경보전법에서 제시하는 용도분류 내에서 규정된 VOC 규제를 만족하는 제품 입니다. 자세한 내용은 '대기환경보전법'을 참조하시기 바랍니다.</p>

## 물성자료

<b>마감상태</b>	피도면에 스며들	<b>색상</b>	백색 투명
-------------	----------	-----------	-------

Watersilicoat PLUS

# 워터씨리코트PLUS



피도면	콘크리트,시멘트,블록,타일	조성	1액형
유효성분	4.7%	주요 건조도막두께	피도면에 스며들
도장횟수	1~2회	이론도포면적	시멘트 몰탈: 0.3~0.4 L/m <sup>2</sup> 콘크리트: 0.4~0.5 L/m <sup>2</sup> 벽돌: 0.3~ 0.5 L/m <sup>2</sup> 경량블록: 0.5 ~ 0.8 L/m <sup>2</sup> * 도장작업시 손실량과표면상태를 고려하십시오.
건조시간(25도)	경화건조 : 48시간 이상		
희석률	0%	희석제	사용하지 않음
저장기간	6개월	포장단위 (실포장량)	18L

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

2017/04/13