

SUPER WATERSILICOAT

# 슈퍼워터씨리코트



슈퍼워터씨리코트는 실리콘 에멀전을 사용하여 휘발성이 강한 용제 대신 물을 사용하여 화재 위험성과 인체의 유해성이 없는 발수제로서 침투력 및 발수성이 우수하여 수분의 침투를 방지하고 통기성이므로 내부 수분이 증기 형태로 배출되어 건물 표면을 보호해 주고 수성 발수 도료입니다.

## 용도

시멘트제품, 콘크리트몰탈,적벽돌,블럭 등의 외부 발수처리제

## 도장사양

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>사용방법</b></p>     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 표면처리<br/>피도면의 수분, 유분, 오물 등이 깨끗이 제거되어야 합니다.</li> <li>2. 작업 기상 조건<br/>대기온도 : 5~35°C, 상대습도 : 85% 이하</li> <li>3. 도장기구<br/>붓, 스프레이, 로라</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>도장시 주의사항</b></p> | <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, 블럭 등의 외부 발수처리제로 용도에 맞게 사용하십시오.</li> <li>3) 타일이나 자기벽돌 줄눈사이의 콘크리트면에 도장이 불가능하며 원하지 않는 부위에 도장 시 즉시형겁 및 휴지로 닦아내시길 바랍니다.(타일 및 자기벽돌에는 워터씨리코트PLUS 도장 추천)</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 24시간 이상 충분히 경화되어야 하고, 도장후 24시간 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. (발수성능이 있어 비딩성이 나타나는 표면에는 수성 발수제의 침투가 되지 않아 얼룩이 발생되어 도장이 불가하니, 부분적으로 테스트하여 침투여부를 확인한 후 적용하십시오.)</li> <li>9) 타도료와의 혼합사용을 금하며,도료 사용 시 얼지 않도록 주의 하십시오.</li> <li>10) 도장후 빠른시간내에 발수성이 나타나 2회 도장시 흡수가 잘 되지 않기 때문에 가급적1회 도장으로 사용하고, 2회 도장시에는 30분 이내에 도장하십시오. 30분이후 재 도장시에는 유성발수제 슈퍼씨리코트PLUS로 도장하시기 바랍니다.</li> <li>11) 균열등의 부분은 완전히 실링한 후 도장하십시오.</li> <li>12) 물이 고이는 장소,수압을 받는 곳 또는 바닥면에는 방수목적으로 사용 금지.</li> <li>13) 본 제품을 사용후 공기의 접촉을 피하기 위하여 용기로 밀봉하고 가능한 빨리 사용하여 주십시오.</li> <li>14) 소지면이 물에 젖어있거나 습기가 많은 경우에는 도장이 불가하니 도장하지 마시고 최소 24시간 이상 건조시킨 후 도장하십시오.</li> <li>15) 인조 및 자연석에는 흡수되지 않아 오염성이 심하여 도장이 불가합니다.</li> </ol> |
| <p><b>취급시 주의사항</b></p> | <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 확인바랍니다.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>경고사항</b></p>     | <p>별첨의 경고사항을 참조하시기 바랍니다.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>도장시스템</b></p>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

SUPER WATERSILICOAT

# 슈퍼워터씨리코트



|             |                                                                                           |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>법규관련</b> | 슈퍼워터씨리코트는 대기환경보전법에서 제시하는 용도분류 내에서 규정된 VOC 규제를 만족하는 제품 입니다. 자세한 내용은 '대기환경보전법'을 참조하시기 바랍니다. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

## 물성자료

|                  |                        |                   |                                                                                                                                                                |
|------------------|------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>마감상태</b>      | 피도면에 스며들               | <b>색상</b>         | 투명                                                                                                                                                             |
| <b>피도면</b>       | 콘크리트, 시멘트, 블록,적벽돌      | <b>조성</b>         | 1액형                                                                                                                                                            |
| <b>건조도막두께</b>    | 피도면에 스며들               | <b>도장횟수</b>       | 1회                                                                                                                                                             |
| <b>유효성분</b>      | 5%                     | <b>이론도포면적</b>     | 시멘트 몰탈: 0.3~0.4 L/m <sup>2</sup> 콘크리트: 0.4~0.5 L/m <sup>2</sup><br>벽돌: 0.3~ 0.5 L/m <sup>2</sup> 경량블록: 0.5 ~ 0.8 L/m <sup>2</sup><br>* 도장작업시 손실량과표면상태를 고려하십시오. |
| <b>건조시간(25도)</b> | 경화건조 24시간 이내           |                   |                                                                                                                                                                |
| <b>희석률</b>       | 희석하지 않음                | <b>포장단위 (실용량)</b> | 4L,18L                                                                                                                                                         |
| <b>저장기간</b>      | 6개월이내 (5~35°C기준,실내보관시) |                   |                                                                                                                                                                |

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

2017/04/13