



자연의 비론 생각  
**페인트의 정석**  
 "자연과 사람이 하나되는 공간,  
 정석케미칼이 만들어 가는 세상입니다."

# KS M 6010 수성도료 1종 합성수지에멀전 페인트(외부용)

KS M 6010 수성도료 1종 합성수지 에멀전 페인트(외부용)은 내알칼리성, 내수성, 내후성이 우수한 아크릴 수지 에멀전을 전색제로 사용한 수성 도료입니다. .

## 인증 현황

KS 인증 1739 - <1979.02.27>



제품안내			
외관	1 액형 액상	권장도막두께	건조도막두께 50 μm
포장단위	18L	점도	80~110 KU
유효기한	12 개월(상온에서)	배합비	1 액형
전용희석제	물(도료 부피 대비 5% 이내)		
특성	<ul style="list-style-type: none"> <li>- KS M 6010 규격에 부합하는 제품입니다.</li> <li>- 건조가 빠르며 작업성이 우수합니다.</li> <li>- 은폐력이 우수합니다.</li> <li>- 접착력이 우수합니다.</li> <li>- 내세척성과 내마모성이 매우 우수합니다.</li> </ul>		
용도	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 건축용 수성 도료(외부, 상도)</li> <li>- 콘크리트 벽면</li> <li>- 슬레이트/회벽 면 등의 외부</li> </ul>		
보관조건	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 제품은 밀봉상태에서 내부 또는 덮개가 포함되어 있으며, 10°C 이상 35°C 이하, 습도 85% 이하를 유지할 수 있는 장소에서 보관하여야 합니다.</li> <li>- 직사광선 하에 보관 시 제품이 변질 될 수 있습니다.</li> <li>- 장기간 저장 시 층 분리가 발생할 수 있으니 교반기로 교반 후 사용하여 주십시오.</li> </ul>		

\* 위 정보는 당사 실험실 DATA 이며, 작업현장의 조건(시공 방법, 온.습도 조건 등 사용환경)에 따라 달라질 수 있습니다.

# KS M 6010 수성도료 1 종 합성수지에멀전 페인트(외부용)

본 사용안내서는 KS M 6010 수성도료 1 종 합성수지 에멀전 페인트(외부용) 제품의 시공에 적용합니다.

본 사용안내서는 표준 작업 안내서이므로 경우에 따라 현장의 특기 시방서와 상충되는 부분이 있을 경우 특기 시방을 따릅니다.

사용안내	
표면처리	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 표면의 유분, 염분, 수분, 먼지 등 기타 이물질이 제거된 상태이어야 합니다.</li> <li>2) 유분은 당사 희석제 #001 을 이용하여 제거하여 주십시오.</li> <li>3) 표면의 먼지는 진공청소기 또는 건조된 고압 공기를 이용하여 제거하여 주십시오.</li> </ol>
도장특성	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 1 차 도장은 표면으로 침투되며 부착력 및 후속 도장에 적절한 바탕을 제공합니다.</li> <li>2) 청결, 건조한 표면에 직접 도장하며 통상 1 회 도장이 요구됩니다.</li> <li>3) 도장 후 4 시간이 경과하면 재 도장이 가능합니다.</li> </ol>
작업방법	<p><b>도료의 혼합</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 점도를 조절할 경우에는 깨끗한 물로 5% 균일하게 혼합하여야 합니다.</li> <li>2) 과량의 희석은 은폐율을 떨어뜨리고 도막의 두께를 얇게 합니다.</li> </ol> <p><b>가사시간</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 1 액형이므로 사용 가능 시간이 없으나 희석된 제품은 점도가 낮아 48 시간이 경과하면 침전이 발생할 수 있습니다.</li> <li>2) 사용 중 장시간 정체 시 표면에 피막이 형성될 수 있으나, 이 경우 피막을 걷어 내고 사용하십시오.</li> </ol> <p><b>도장기기</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 붓 : 부분도장</li> <li>2) 롤러 : 부분 혹은 전면 도장</li> <li>3) AIRLESS SPRAY 기 :                     <ul style="list-style-type: none"> <li>노즐 구경 0.33~0.46mm (0.013~0.018")</li> <li>분사 압력 130kg (2,000 P.S.I)</li> </ul>                     * 노즐 구경 및 분사 압력은 추천 사양이며, 작업 여건에 따라 변경 가능합니다.                 </li> </ol> <p><b>도장방법</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 도장하기 어려운 부분부터 도장합니다.</li> <li>2) 1 회 도장시 도장 면의 흡수가 심한 부분은 추가 도장을 하여야 합니다.</li> <li>3) 도장 시 20 μm/회 이상 도장 시 건조가 매우 느리며, 300 μm을 초과할 경우 크랙이 발생할 수도 있습니다.</li> <li>4) 시험 도장하여 본 도료의 특성 파악, 도막의 외관 상태 등을 사전 점검 후 본 도장을 하시기 바랍니다.</li> </ol>



## KS M 6010 수성도료 1종 합성수지에멀전 페인트(외부용)

	<p><b>재도장 간격</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 4 시간 (20°C)</li> <li>2) 상기 수치는 습도, 환기 조건, 도막 두께, 온·습도 조건 등에 따라 변할 수도 있습니다.</li> <li>3) 재도장 간격의 최대치는 도막의 오염 기준이며, 경과 할 경우 표면을 깨끗하게 한 후 도장하십시오.</li> </ol>
<p><b>주의사항</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 용도 이외의 사용을 엄금합니다.</li> <li>2) 도료가 얼지 않도록 하십시오.</li> <li>3) 화기 및 직사광선을 피해 상온(10~35°C)의 건조하고 어두운 곳에 보관하시고 용기는 반드시 밀폐하여 주십시오.</li> <li>4) 비 오는 날, 습도가 높은 날(85% 이상), 5°C 이하에서 도막 불량 발생하므로 도장 작업을 피하십시오. (도막의 균열, 부착 불량 등 발생)</li> <li>5) 본 제품을 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오. 구도막 위에 보수 도장 시 구도막과의 적합성을 확인 후 사용하시기 바랍니다.</li> <li>6) 도장 후 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오.</li> <li>7) 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하시고, 내용물은 절대 섭취하거나 흡입 또는 피부에 접촉되지 않도록 주의하십시오.</li> </ol>

\* 위 자료는 품질 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다. 기타 자세한 사항은 당사로 문의하여 주시기 바랍니다.

\* 이 문서는 국제표준인 ISO/IEC GUIDE 14 (소비자를 위한 상품 및 서비스의 구매정보에 대한 지침) 및 ISO/ICE GUIDE 37 (소비자를 위한 제품의 사용설명서에 대한 지침)에 따라 작성한 구매정보 및 시공설명서입니다.