



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

프리밀 101

프리밀 101은 수성 아크릴계 전색제에 특수 수지를 첨가함으로써 콘크리트 또는 시멘물탈에 침투하여 강력한 접착력을 발휘하는 방수시스템 전용 침투성 하도입니다.

제품안내			
외관	1 액형 액상	권장도막두께	20 μ m
점도	50 이하(CPS/25°C)	유효기한	12 개월
포장단위	18L	전용희석제	물(도료 부피 대비 20% 이내)
특성	<ul style="list-style-type: none"> - 건조성, 침투성이 뛰어납니다. - 밀착성, 내마모성, 내수성이 뛰어납니다. 		
용도	<ul style="list-style-type: none"> - 콘크리트 구조물, 몰탈면, ALC 판, 각종 보드 등 건축물 도장의 하도 		
보관상의 주의사항	<ul style="list-style-type: none"> - 제품은 밀봉상태에서 내부 또는 덮개가 포함되어 있어야 하며, 10°C 이상 35°C 이하, 습도 85% 이하를 유지할 수 있는 장소에서 보관하여야 합니다. - 직사광선 하에 보관 시 제품이 변질될 수 있습니다. - 사용할 양만 덜어 쓰고 원액은 밀봉하십시오. - 사용 후 남은 제품을 원액에 다시 되돌려 붓는 것을 엄금합니다. - 사용 후 남은 제품은 완전 밀폐하여 냉암소에 보관하면 약 1 개월 간은 안전합니다. 		

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



프리밀 101

본 사용안내서는 프리밀 101의 작업에 적용합니다.

본 사용안내서는 표준 작업안내서이므로 경우에 따라 현장의 특기시방서와 상충되는 부분이 있을 경우 특기 시방을 따릅니다.

사용안내	
표면처리	1) 28 일 이상 양생되고 pH 7~9 정도의 콘크리트 면에 오염물질을 완전히 제거하고 도장합니다. 이때, 반드시 레이턴스 등의 오염물질은 기계적 처리를 해서 제거하십시오. 2) 균열된 곳이나 흠 등은 본 하도를 도장 후 보수하십시오.
도장특성	1) 1차 도장은 표면으로 침투되며 부착력, 후속도장에 적절한 바탕을 제공합니다. 2) 표면이 청결, 건조한 표면에 직접 도장하며 통상 1회 도장이 요구됩니다. 3) 도장 후 4시간이 경과하면 재 도장이 가능합니다.
작업방법	<p>도료의 혼합</p> 1) 점도를 조절할 경우에는 깨끗한 물로 20% 균일하게 혼합하여야 합니다. 2) 과량의 희석은 도막의 두께를 얇게 합니다. <p>가사시간</p> 1) 1액형이므로 사용 가능 시간이 없으나 희석된 제품은 점도가 낮아 48시간이 경과하면 침전이 발생할 수 있습니다. 2) 사용 중 장시간 정체 시 표면에 피막이 형성될 수 있으나, 이 경우 피막을 걷어 내고 사용하십시오. <p>도장기기</p> 1) 붓 : 부분 도장 2) 롤러 : 부분 혹은 전면 도장 3) AIRLESS SPRAY 기 : 부분 혹은 전면 도장 <p>도장방법</p> 1) 도장하기 어려운 부분부터 도장합니다. 2) 1회 도장 시 도장 면의 흡수가 심한 부분은 추가 도장을 하여야 합니다. 3) 도장 시 20 μm/회 이상 도장 시 건조가 매우 느리며, 100 μm을 초과할 경우 크랙이 발생 할 수도 있습니다. 4) 시험 도장하여 본 도료의 특성 파악, 도막의 외관 상태 등을 사전 점검 후 본 도장을 하시기 바랍니다. <p>재도장 간격</p> 1) 4시간(20°C) 2) 상기 수치는 습도, 환기 조건, 도막 두께 등에 따라 변할 수도 있습니다. 3) 재도장 간격의 최대치는 도막의 오염기준이며 경과할 경우 표면을 깨끗하게 한 후 도장하십시오.



프리밀 101

주의사항	<ol style="list-style-type: none"> 1) 용도 이외의 사용을 엄금합니다. 2) 도료가 얼지 않도록 하십시오. 3) 화기 및 직사광선을 피해 상온(10~35°C)의 건조하고 어두운 곳에 보관하시고 용기는 반드시 밀폐하여 주십시오. 4) 비오는 날, 습도가 높은 날(85% 이상), 5°C 이하에서 도막 불량 발생되므로 도장 작업을 피하십시오. (도막의 균열, 부착불량 등 발생) 5) 본 제품을 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오. 구도막 위에 보수도장 시 구도막과의 적합성을 확인 후 사용하시기 바랍니다. 6) 도장 후 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오. 7) 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하시고, 내용물은 절대 섭취하거나 흡입 또는 피부에 접촉되지 않도록 주의하십시오.
-------------	--

* 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.