



자연의 비본 생각  
**페인트의 정석**  
 “자연과 사람이 하나되는 공간,  
 정석케미칼이 만들어 가는 세상입니다.”

## 듀스탑

듀스탑은 특수 아크릴 에멀전에 세라믹 미세 중공체를 원료로 하여 제조된 결로 보완용 도료입니다.  
 중공체의 특수한 기능으로 도장 면에 형성되는 결로를 흡수하고 건조 시 방출함으로써 도막 표면의 결로를 방지하며, 습도조절 및 단열 기능이 있는 친환경 특수 기능성 수성 도료입니다.

제품안내			
외관	점성이 있는 1 액형 액상	점도	90±2KU
색상	무광	권장도막두께	150 μm(2 회 도장시)
포장단위	18L	전용희석제	물(도료 부피 대비 10% 이내)
배합비	1 액형	유효기한	12 개월(상온에서)
특성	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 건조가 빠르며 작업성이 우수합니다.</li> <li>- 도막 표면의 결로방지 기능이 우수합니다. (한국화학융합시험연구원(2018.10.4)에서 LH 전문시방서 시험방법 “이상없음”으로 확인)</li> <li>- 공기 내 자동 습도 조절 및 단열 기능이 있습니다. (특허번호 제 10-0679769 호)</li> <li>- 유기휘발용제(VOC) 함유량이 낮아 환경 친화적입니다.</li> <li>- 1 액형 수용성으로 작업하기 간편합니다.</li> <li>- 별도의 상도 도장이 필요하지 않습니다.</li> </ul>		
용도	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 미장된 콘크리트, 벽돌, 석재, 석고, 목재 등 내부 도장</li> <li>- 아파트 베란다, 사무빌딩, 공장 등의 내부에 결로방지가 요구되는 부위</li> </ul>		
보관상의 주의사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 도료가 얼지 않도록 하십시오.</li> <li>- 사용할 양만 덜어 쓰고 원액은 밀봉하십시오.</li> <li>- 직사광선 하에 보관 시 제품이 변질될 수 있습니다.</li> <li>- 사용 후 남은 제품을 원액에 다시 되돌려 붓는 것을 금합니다.</li> <li>- 제품은 밀봉상태에서 내부 또는 덮개가 포함되어 있어야 하며, 기온 10°C 이상 35°C 이하, 습도 85% 이하를 유지할 수 있는 장소에서 보관하여야 합니다.</li> </ul>		

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



## 듀스탑

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

사용안내	
표면처리	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 소지는 충분히 양생되어야 하며(20°C기준, 30 일 이상 양생), 먼지, 유분 등 표면의 모든 오염 물질을 완전히 제거하여 주십시오.</li> <li>2) 틈새나 홈은 반드시 퍼티로 메워 주고, 곰팡이 등의 불순물을 완전히 제거하여 주십시오.</li> <li>3) 금속의 경우에는 반드시 녹 및 기타 불순물질을 완전히 제거하고 피도면의 유분, 수분, 먼지 등 오염물질을 완전히 제거하십시오.</li> <li>4) 보수 도장일 경우 노화된 구도막을 완전히 제거 후 도장하십시오.</li> </ol>
작업방법	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 1 차 도장 면이 충분히 건조된 후 재도장하여 주시기 바랍니다.</li> <li>2) 표면처리가 완료된 면에 전용 하도재를 붓, 롤러, 스프레이 등을 이용해 도장하십시오.</li> <li>3) 하도 도장의 건조상태를 확인한 후 본 제품을 충분히 교반하여 붓, 롤러, 스프레이 등을 이용해 도장하십시오.</li> <li>4) 중도 도장의 건조를 확인한 후 듀스탑을 붓, 롤러, 스프레이 등을 이용해 균일하게 상도 도장하십시오. 이때, 제품 사용 전 충분히 교반하여 주시고 재도장 시간을 준수하여 최소 2 회 이상 도장하십시오.</li> </ol>
주의사항	<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 이하에서는 도막 불량 발생되므로 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.