

에폭시 프라이머

에폭시 프라이머는 2액형으로 주제와 경화제를 혼합하여 사용하는 에폭시 도료입니다.
 대부분의 에폭시계 도료의 하도 도료로 사용되며 콘크리트에 습윤과 부착력이 우수한 제품입니다.

제품안내			
외관	A 액(주제) : 액상, B 액(경화제) : 액상 투명 유광 타입	가사,경화 시간	가사시간 : 10 시간 이내(25°C) 고화건조 : 6~7 시간(25°C)
권장도막두께	30~50 마이크론(1 회)/권장도막두께	유효기한	24 개월 (상온에서) 장기간 저장 시 침전이 있을 수 있으므로 동력교반기로 교반하여 사용하여 주십시오.
포장단위 및 배합비	A 액(주제) : 10.5kg, B 액(경화제) : 3.5kg 특수주문에 의거 포장량 변경가능 A 액 : B 액 = 3 : 1(무게비)	전용희석제	에폭시 희석제
특성	<ul style="list-style-type: none"> - 다른 도료에 비하여 콘크리트에 부착력이 우수합니다. - 콘크리트 표면의 침투용 투명 도료로서 침투성이 우수합니다. - 표면처리용 에폭시계 및 탄성용 폴리우레탄 도료를 도장하기 전에 도장하며 이들 도료와의 부착성이 우수합니다. - 콘크리트에 약간의 습기가 있어도 도장이 가능합니다. - 대부분의 에폭시계 도료의 하도 도료로 사용됩니다. - 수도권 대기관리 권역 내 VOCs 함유기준에 적합한 제품입니다. 		
용도	<ul style="list-style-type: none"> - 에폭시계 하도용 - 콘크리트의 미세기공을 채워줍니다. (상도 기포억제) - 콘크리트, 목재, 철재의 피도면과 상도와의 부착력을 증진시킵니다. - 콘크리트의 표면 경화 촉진제 또는 수분방출 억제제로 사용됩니다. - 콘크리트의 이형제용으로 사용됩니다. - 적절한 상도 도장 없이 강산 또는 용제가 침적되는 부위에는 추천하지 않습니다. 		
보관조건	<ul style="list-style-type: none"> - 실내에서 보관 - 저장온도 : 4~43°C , 습도 : 0~90%(밀봉상태) - 사용 후 남은 도료는 밀봉하여 보관하여 주십시오. 		
보관상의 주의사항	<ul style="list-style-type: none"> - 환기를 충분히 시키고 보호장갑, 마스크 등 보호장구를 착용하십시오. - 화기에 주의하십시오. 		



에폭시 프라이머

	<ul style="list-style-type: none"> - 사용 후 남은 도료는 반드시 밀봉하여 직사광선이 닿지 않는 서늘한 곳에 보관하십시오. - 보관 시 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 저장하십시오. - 건강장애를 일으킬 수 있으므로 섭취하거나 증기흡입이나 피부에 접촉되지 않도록 주의하십시오. - 섭취 및 피부 접촉 시에는 용기 또는 물질안전보건자료(MSDS)에 표기된 사항에 따라 조치하시고 즉시 전문의에게 진찰을 받으십시오. - 용도 이외에 절대 사용을 금합니다.
--	--

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



에폭시 프라이머

본 사용안내서는 에폭시 프라이머의 시공에 적용합니다. 본 사용안내서는 표준 작업안내서이므로 경우에 따라 현장의 특기시방서와 상충되는 부분이 있을 경우 특기시방을 따릅니다.

사용안내																					
도장사양	<ol style="list-style-type: none"> 1) 도장방법 : 붓, 롤러, 스프레이 작업 2) 도장기구 : 붓, 로라, 스프레이기, 칼, 헤라, 청소용구, 기타 3) 재도장간격 : 2~24 시간(25℃) 4) 도장횟수 : 1~2 회 5) 희석제 사용량 : 30% 이내 6) 지축건조 : 1~2 시간(25℃)/50μm 기준 7) 고화건조 : 6~7 시간(25℃)/50μm 기준 8) 사용가능시간 : 10 시간(25℃) 9) 도장조건 <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>도료온도(℃)</th> <th>피도면 온도(℃)</th> <th>대기온도(℃)</th> <th>습 도(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>최저</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>4</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>표준</td> <td>15~30</td> <td>15~30</td> <td>15~30</td> <td>80 이하</td> </tr> <tr> <td>최대</td> <td>32</td> <td>65</td> <td>50</td> <td>95 까지</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 이슬점 온도보다 3℃ 이상에서 도장하십시오. * 추천한 도장조건 범위에서 벗어날 경우 도장을 금하며, 도장이 필요한 경우 당사와 필히 상의하여야 합니다.</p>	구분	도료온도(℃)	피도면 온도(℃)	대기온도(℃)	습 도(%)	최저	10	10	4	0	표준	15~30	15~30	15~30	80 이하	최대	32	65	50	95 까지
구분	도료온도(℃)	피도면 온도(℃)	대기온도(℃)	습 도(%)																	
최저	10	10	4	0																	
표준	15~30	15~30	15~30	80 이하																	
최대	32	65	50	95 까지																	
표면처리	<ol style="list-style-type: none"> 1) 표면의 유분의 오염물은 희석제 #001 또는 #003 으로 제거합니다. (SSPC-SP 1) 2) 콘크리트 : 표면처리된 면에 직접 도장. 3) 철 재 : 블라스트된 면에 직접 도장. 4) 목 재 : 평활하게 처리되고 청결한 면. 																				
작업방법	<p>(콘크리트)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 표면경화제 : 벽면에만 추천함. 이 경우 콘크리트에 폼타이 제거 후 즉시 도장함. 2) 이형제 : 표면이 청결 건조한 표면에 직접 도장. 3) 통상 1 회 도장이 추천되나 소지의 상태에 따라 2 회 도장이 요구됨. 4) 침적부위에 도장 시 산 및 블라스트 처리대용으로 사용할 수 없습니다. 5) 표면처리제 또는 청결 건조한 면에 직접 도장하며, 이 경우 피도장면은 블라스트 처리를 하거나 다른 방법으로 표면처리를 하여 표면의 레이턴스를 제거하여야 합니다. 																				



에폭시 프라이머

	<p>6) 콘크리트의 양생조건은 다음과 같습니다.</p> <table border="1" data-bbox="486 436 1391 689"> <thead> <tr> <th>온도 (°C)</th> <th>양생기간 (일)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24</td> <td>28 이상</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>30 이상</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>40 이상</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>60 이상</td> </tr> </tbody> </table> <p>7) 유분, 이물질, 레이턴스, 하드너는 블라스트 또는 그라인딩으로 제거합니다. 8) 흙, 다공성 표면은 에폭시계 표면처리제로 면을 평활하게 합니다. * 추천 표면처리제 : 세뉴폰 4363, 세레타이트 9) 침적부위는 블라스팅 또는 그라인딩 처리를 추천하며 이 경우 먼지 또는 모래는 불어내야 합니다. 10) 비침적 부위는 바닥 등의 수평면은 산세척 또는 블라스트 처리를 하여야 하며, 그 외의 부분은 이물질, 먼지를 고압으로 불어내거나 진공으로 흡입하여야 합니다.</p>	온도 (°C)	양생기간 (일)	24	28 이상	21	30 이상	10	40 이상	7	60 이상
온도 (°C)	양생기간 (일)										
24	28 이상										
21	30 이상										
10	40 이상										
7	60 이상										
<p>주의사항</p>	<p>1) 실내에서의 도장 시에는 환기를 충분히 시키고 보호장갑, 마스크 등 보호장구를 착용합니다. 2) 인화성 유기용제를 함유하고 있으므로 절대 화기에 주의하여야 합니다. 3) 희석제에 따라서는 경화에 문제를 일으킬 수 있으므로 희석제를 사용할 경우에는 반드시 지정된 희석제를 사용하여야 합니다. 4) 사용 후 남은 도료는 반드시 밀봉하여 어린이의 손이 닿지 않고 직사광선이 닿지 않는 서늘한 곳에 보관하여야 합니다. 5) 온도가 높을 경우 사용가능시간은 짧아집니다. 사용가능시간이 지난 제품은 사용하지 마십시오. 6) 최대 재도장 간격을 초과 할 경우 희석제 0910 으로 표면을 문질러 주십시오. 7 일이 경과한 경우에는 상도를 도장하기 이전에 재도장 하여 주십시오. 본 사항이 지켜지지 않을 경우 상도 도장 재료에 따라서 접착력이 떨어질 수 있습니다. 7) 건강장애를 일으킬 수 있으므로 절대 섭취하거나 증기흡입, 또는 피부에 접촉되지 않도록 주의하십시오. 8) 섭취 및 피부 접촉 시에는 용기 또는 물질안전보건자료(MSDS)에 표기된 사항에 따라 조치하시고 즉시 전문의에게 진찰을 받으십시오. 9) 용도 이외에 절대 사용을 금합니다.</p>										

* 위 자료는 품질향상을 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/IEC GUIDE 37 (소비자를 위한 제품의 사용설명서에 대한 지침)에 따라 작성한 구매정보 및 시공설명서입니다.