



에폭시 하도(S)

에폭시 하도(S)는 2 액형으로 주제와 경화제를 혼합하여 사용하는 에폭시 도료입니다.
 속건성 타입의 에폭시계 도료의 하도 도료로 사용되며 콘크리트 부착력이 우수합니다.

제품안내			
외관	A 액(주제) : 액상, B 액(경화제) : 액상 투명 유광 타입	고형분용적비	약 45%
이론 소요량	10.0 m ² /liter(50 마이크론 기준) 30~50 마이크론(1 회)/권장도막두께	가사, 경화시간	가사시간 : 10 시간 이내(25°C) 고화건조 : 6~7 시간(25°C)
포장단위	A 액(주제) : 12kg, B 액(경화제) : 6kg 특수주문에 의거 포장량 변경가능	유효기한	24 개월 (상온에서) 장기간 저장 시 침전이 있을 수 있으므로 동력교반기로 교반하여 사용하여 주십시오.
배합비	A 액 : B 액 = 2 : 1(무계비)	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. - 속건성입니다. - 콘크리트에 약간의 습기가 있어도 도장이 가능합니다. - 대부분의 에폭시계 도료의 하도 도료로 사용됩니다. 		
용도	<ul style="list-style-type: none"> - 에폭시계 하도용 - 콘크리트의 미세기공을 채워줍니다. (상도 기포억제) - 콘크리트, 목재, 철재의 피도면과 상도와의 부착력을 증진시킵니다. - 콘크리트의 표면경화 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. - 사용 후 남은 도료는 반드시 밀봉하여 직사광선이 닿지 않는 서늘한 곳에 보관하십시오. 		



에폭시 하도(S)

	<ul style="list-style-type: none"> - 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 경험치이며, 기타사항은 시공 방법, 온·습도 조건 등 사용환경에 따라 달라질 수 있습니다.



에폭시 하도(S)

본 사용안내서는 에폭시 하도 S의 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></th> <th>도료온도(℃)</th> <th>피도면온도(℃)</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>		도료온도(℃)	피도면온도(℃)	대기온도(℃)	습 도(%)	최저	10	10	4	0	표준	15~30	15~30	15~30	80 이하	최대	32	65	50	95 까지
	도료온도(℃)	피도면온도(℃)	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. 6) 콘크리트의 양생조건은 다음과 같습니다. 																				



에폭시 하도(S)

	<table border="1"> <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>	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									
	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) 비침적부위는 바닥 등의 수평면은 산세척 또는 블라스트 처리를 하여야 하며 그 외의 부분은 이물질, 먼지를 고압으로 불어내거나 진공으로 흡입하여야 합니다.										
주의사항											
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 간격이 초과할 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.											

* 위 자료는 정확한 것으로 확신하나, 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.