



세레탄 3380

세레탄 3380 은 2 액형 아크릴 우레탄으로 주제와 경화제를 혼합하여 사용하는 무황변 상도 도료입니다. 에폭시계 상도는 UV 에는 약하여 햇빛에 노출되는 외부용으로 부적합 하여 우레탄계 상도를 사용합니다. 우레탄계 상도는 외관, 내약품성, 내마모성, 건조성 등이 우수합니다.

제품안내																					
외관	A 액(주제) : 액상, B 액(경화제) : 액상	가사,건조시간	가사시간 : 3 시간(25°C) 지촉건조 : 40 분이내(25°C)																		
포장단위	A 액(주제) : 15.6kg, B 액(경화제) : 2.6kg	유효기한	12 개월 (상온 기준) 통풍이 잘 되는 건냉암소에 보관																		
배합비	A 액 : B 액 = 6 : 1(무게비, 유광) A 액 : B 액 = 7 : 1(무게비, 무광)	전용희석제	희석제 #0925, 세레탄 희석제 희석제사용량 : 희석제 #0925 20% 까 지 희석																		
내열성	연속 : 90°C, 비연속 : 120°C * 상기 온도에서는 물성에 영향은 없으나 변색 및 광택이 감소됩니다.																				
내약품성	<table border="1"> <thead> <tr> <th>폭로 물질</th> <th>응축</th> <th>가스</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>희석된 산</td> <td>양호</td> <td>양호</td> </tr> <tr> <td>희석된 알칼리</td> <td>우수</td> <td>우수</td> </tr> <tr> <td>용제</td> <td>양호</td> <td>우수</td> </tr> <tr> <td>청수</td> <td>우수</td> <td>우수</td> </tr> <tr> <td>염수</td> <td>우수</td> <td>우수</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 강산 및 강알칼리에 폭로, 침적되는 부위에는 추천하지 않음.</p>			폭로 물질	응축	가스	희석된 산	양호	양호	희석된 알칼리	우수	우수	용제	양호	우수	청수	우수	우수	염수	우수	우수
폭로 물질	응축	가스																			
희석된 산	양호	양호																			
희석된 알칼리	우수	우수																			
용제	양호	우수																			
청수	우수	우수																			
염수	우수	우수																			
특성	<ul style="list-style-type: none"> - 무황변형 도료입니다. - 광택이 우수합니다. - 건조가 빠릅니다. - 작업성이 우수합니다. - 내수·내염수·내알칼리·내산성이 우수합니다. - 내후성이 우수하고 내구성이 우수합니다. 																				
용도	<ul style="list-style-type: none"> - 해양구조물, 선박, 폐수처리시설, 상하수도 - 제철설비, 발전설비, 화학반응장치, 석유화학공장 - 철재 및 콘크리트용 상도 - 일반 철재 전반에 대한 무황변 상도도료 - 철재 신구조물 및 보수 도장용 																				
보관조건	<ul style="list-style-type: none"> - 실내에서 보관 - 저장온도 : 43°C 이하, 습도 : 0~85%(밀봉상태) 																				



세레탄 3380

	<ul style="list-style-type: none"> - 경화제는 습기와 반응하여 굳어지므로 사용 후 남은 도료는 밀봉하여 보관하십시오.
보관상의 주의사항	<ul style="list-style-type: none"> - 인화성이 있으므로 필히 화기에 주의하십시오. - 제품은 밀봉상태에서 온도 25℃ 이하, 습도 70% 미만인 장소에서 보관하십시오. - 사용 후 남은 도료는 반드시 밀봉하여 직사광선이 닿지 않는 서늘한 곳에 보관하십시오. - 보관 시 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. - 장기간 저장 시 주제는 침전이 있을 수 있으므로 반드시 동력 교반기로 교반 후 사용하십시오.

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



세레탄 3380

본 사용안내서는 세레탄 3380 제품의 시공에 적용합니다. 본 사용안내서는 표준 작업안내서이므로 경우에 따라 현장의 특기시방서와 상충되는 부분이 있을 경우 특기시방을 따릅니다.

사용안내																					
도장사양	1) 도장방법 : 롤러, 붓도장 가능, 에어 스프레이 및 에어리스 스프레이 모두 도장 가능 2) 사용가능시간 : 3 시간(25°C)/건조도막 50 마이크로론 기준 * 온도가 높을 경우 사용가능시간은 짧아집니다. 사용가능시간이 지난 제품은 점도가 상승되므로 사용하지 마십시오. * 상기의 수치는 외부환경, 온도, 통풍, 도막두께에 따라 다소 차이가 있을 수 있습니다. 3) 건조시간 : 지축건조 40 분(25°C)/건조도막 50 마이크로론 기준 4) 도장조건 <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>도료온도(°C)</th> <th>피도면온도(°C)</th> <th>대기온도(°C)</th> <th>습 도(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>최저</td> <td>4</td> <td>4</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>40</td> <td>45</td> <td>45</td> <td>85 까지</td> </tr> </tbody> </table> * 고온다습 할 때는 백화현상이 일어나기 쉬우므로 상기의 표준조건에서 도장하여 주시고 이슬점 온도보다 3°C 이상에서 도장하십시오. * 도장 후 건조과정에서 도막표면에 수분이 응축/접촉되면 도막의 색상 변화, 또는 경화가 불량해집니다. * 추천한 도장조건 범위에서 벗어날 경우 도장을 금하며, 도장이 필요한 경우 당사와 필히 상의 하여야 함.		도료온도(°C)	피도면온도(°C)	대기온도(°C)	습 도(%)	최저	4	4	4	0	표준	15~30	15~30	15~30	80 이하	최대	40	45	45	85 까지
	도료온도(°C)	피도면온도(°C)	대기온도(°C)	습 도(%)																	
최저	4	4	4	0																	
표준	15~30	15~30	15~30	80 이하																	
최대	40	45	45	85 까지																	
표면처리	표면의 유분의 오염물은 희석제 001 또는 003 으로 제거합니다. (SSPC-SP 1.) 염분은 깨끗한 물로 제거합니다. 금 속 1) 하도가 도장된 청결 건조한 표면 콘크리트 1) 추천된 하도가 도장된 청결 건조한 표면 2) 소지면의 유분, 오염물 및 이물질은 깨끗이 제거하고 완전히 건조시킵니다.																				
작업방법	1) 에어스프레이 및 에어리스 스프레이 모두 도장 가능하며 에어리스 스프레이 경우 다음의 사양을 추천합니다. 펌프압력비율 30 : 1 (최소) 노즐구경 0.017~0.021inch (0.43~0.53mm) 분사압력 2100~2300p.s.i (153~168kg/cm ²) 2) 붓, 롤러 도장 시 도막두께 및 은폐력 향상을 위하여 1 차 도장 후 2 차 도장 시 10 분 이내에 도장합니다																				



세레탄 3380

<p>주의사항</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) 경화제는 습기와 반응하여 굳어지므로 사용 후 남은 도료는 완전 밀봉하여 보관하십시오. 2) 1 회 도장에 너무 두껍게 도장할 경우 기포 발생의 우려가 있으므로 규정된 도막두께로 도장하여야 합니다. 3) 경화된 도막에 재 도장 시 반드시 연마하여 도장 면에 조도를 주고 잔존하는 오염물은 완전히 제거한 후 도장하십시오. 4) 도장 시에는 보호 장갑, 마스크 등 보호장구를 착용하십시오. 5) 고온의 직사광선을 받는 곳에서는 부풀음 현상 등이 발생할 수 있으므로 작업을 피하십시오. 6) 인화성 유기용제를 함유하고 있으므로 절대 화기에 주의하십시오. 7) 규정된 배합비를 정확히 지켜 작업을 해야 합니다. 8) 배합비가 정확치 않을 경우 경화 불량이나 도막의 주름현상 등 문제가 야기 될 수 있습니다. 9) 사용 후 남은 도료는 반드시 밀봉하여 어린이의 손 이 닿지 않고 직사광선이 닿지 않는 서늘한 곳에 보관하십시오.
--------------------	---

* 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 시공 설명서 입니다.