

## KS M 6080 3 종 가열형 도료

KS M 6080 3 종 은 특수 변성 합성수지를 전색제로 사용하고 내마모성 및 내후성이 좋은 안료를 선정하여 제조한 가열 분사형 자연건조 도료입니다. 콘크리트 몰탈 및 아스팔트 도로면이나 활주로 등의 선을 표시하는 데 사용되며, 한국공업규격 KS M 6080 3 종에 상당하는 제품입니다.

### 인증 현황

KS M 6080 인증번호 : 1737



제품안내			
외관	1 액형 : 액상 흰색, 노란색, 파란색	전용희석제	희석제 003 또는 희석제 001
권장도막두께	75 $\mu$ m(권장 도막두께)	유효기한	12 개월 (상온에서) 통풍이 잘 되는 건냉암소에 보관하십시오.
포장단위	18L		
특성	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 건조가 빠르며, 작업성이 우수합니다.</li> <li>- 부착력이 상온형 KS M 6080 1 종보다 우수합니다.</li> <li>- 은폐력과 부착력이 우수합니다.</li> <li>- 내마모성이 우수합니다.</li> <li>- 내알칼리성, 내수성, 내후성이 우수합니다.</li> </ul>		
용도	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 아스팔트 및 콘크리트 도로의 중앙선, 도로경계선, 도로 외측선, 추월금지선, 횡단보도선, 정지선, 문자기호 표지 등</li> </ul>		
보관조건	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실내에서 보관</li> <li>- 저장온도 : 상온, 습도 : 0~100%(밀봉상태)</li> <li>- 사용 후 남은 도료는 밀봉하여 보관하여 주십시오.</li> </ul>		
보관상의 주의사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 인화성이 있으므로 필히 화기에 주의하십시오.</li> <li>- 제품은 밀봉상태에서 온도 25°C 이하, 습도 70% 미만인 장소에서 보관하여 주십시오.</li> <li>- 사용 후 남은 도료는 반드시 밀봉하여 직사광선이 닿지 않는 서늘한 곳에 보관하십시오.</li> <li>- 보관 시 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.</li> <li>- 장기간 저장 시 주제는 침전이 있을 수 있으므로 반드시 동력 교반기로 교반 후 사용하여 주십시오.</li> </ul>		

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



## KS M 6080 3 종 가열형 도료

본 사용안내서는 가열형 도로표지용 KS M 6080 3 종 제품의 시공에 적용합니다.

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

사용안내	
<b>도장사양</b>	1) 도장조건 : 대기온도 5°C~40°C, 상대습도 85% 이하 도장기구 : 로울러, 붓, 스프레이 도장 희석비 : 10% 이하로 희석하여 사용 건조시간 : 지축건조 5 분 이하, 고화건조 20 분 이하 2) 작업 환경에 따라 차이가 있을 수 있음. * 비오는 날, 동결된 도로, 서리, 이슬이 있는 도로에 도장을 금합니다. * 콘크리트 몰탈 소지는 마감처리 후 28 일 이상 경과하여 pH 9.5 이하, 수분 함수를 8% 이하에서 도장하십시오.
<b>표면처리</b>	1) 콘크리트는 28 일 이상 충분히 양생해야 하며, 반드시 표면의 피막과 이물질을 제거 후 건조시키십시오. 2) 아스콘은 20 일 이상 충분히 양생해야 하며, 양생기간 동안 아스콘 소지에 함유된 유기기는 7 회 이상 물을 뿌려서 씻어 내고 완전히 건조시키십시오. 3) 아스콘 표면의 먼지, 모래, 유분, 돌출부위, 강도가 약한 부위는 완전히 제거하고 고압 물청소 후 고압 공기(AIR BLOWING)로 불어 내고 2 일 이상 건조시켜야 합니다.
<b>작업방법</b>	1) 사용 전 충분히 교반하십시오. 2) 희석은 지정 희석제를 사용하시고 필요 시 10% 이하로 희석하여 사용하십시오. 3) 습도 85% 이상이거나 온도가 5°C 이하에서는 사용하지 마십시오. 4) 증발 속도가 빠르므로 화기로부터 격리시키십시오. 5) 기타 세부 사항은 일반적인 도장 방법에 따름.
<b>주의사항</b>	1) 실내에서의 도장 시에는 환기를 충분히 시키고 보호장갑, 마스크 등 보호장구를 반드시 착용하십시오. 2) 습도가 높을 때는 백화 현상의 우려가 있으니 주의하십시오. 3) 타 도료와 혼합을 해서는 안 됩니다. 4) 인화성 유기용제를 함유하고 있으므로 필히 화기에 주의하십시오. 5) 롤러 작업 시 정전기에 의하여 화재 위험이 있으니 주의하십시오. 6) 내용물을 균일하게 잘 저어주십시오. 7) 희석제에 따라서는 물성에 문제를 일으킬 수 있으므로 희석제를 사용할 경우에는 반드시 지정된 희석제를 사용하십시오. 8) 사용 후 남은 도료는 반드시 밀봉하여 어린이의 손이 닿지 않고 직사광선이 닿지 않는



## KS M 6080 3 종 가열형 도료

	<p>서늘한 곳에 보관하십시오.</p> <p>9) 콘크리트 도로는 레이턴스 등 기타 여건으로 인하여 아스팔트 도로보다 부착력이 약해질 수 있습니다.</p>
--	--

\* 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.