



노면표지용 상온 건조형 도로 작업시방서

노면표지용 도로

본 작업안내서는 노면표지용 상온 건조형 도로의 기능을 유지하기 위한 효과적인 도장 방법 및 도로 고유의 기능을 발휘하기 위한 시공 절차에 따른 요령을 작성한 표준 시방서입니다.

또한 본 작업안내서는 현장 시공에 있어서 성능을 최대화 하고 공사의 품질을 향상시키는 것을 목적으로 합니다.

궁극적으로는 노면표지용 도로 공사에 있어서 선을 표시하여 안전하고 쾌적한 도로 주행 환경을 조성하는 데 그 목적이 있습니다.

본 작업안내서는 표준안내작업서이므로 시방서와 상충되는 부분이 있을 경우 특기 시방을 따릅니다.

노면표지용 상온건조형 도료는 아크릴 합성 수지를 전색제로 사용하고 흰색, 노란색 및 체질안료를 조합. 분산한 도료로서 도로면이나 활주로 등의 선을 표지하는 데 사용되는 제품입니다.

사용 범위		1) 자동차 도로 등의 노면표지용													
도장사양	도장재료	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>제품 사양</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>전용희석제</td> <td>희석제 003 또는 희석제 001</td> </tr> <tr> <td>권장도막두께</td> <td>75 μm</td> </tr> <tr> <td>점도</td> <td>89 \pm 3KU</td> </tr> <tr> <td>포장단위</td> <td>18L</td> </tr> <tr> <td>유효기한</td> <td>12 개월 (상온)</td> </tr> </tbody> </table>		구 분	제품 사양	전용희석제	희석제 003 또는 희석제 001	권장도막두께	75 μ m	점도	89 \pm 3KU	포장단위	18L	유효기한	12 개월 (상온)
		구 분	제품 사양												
전용희석제	희석제 003 또는 희석제 001														
권장도막두께	75 μ m														
점도	89 \pm 3KU														
포장단위	18L														
유효기한	12 개월 (상온)														
		※ 이온 사용량에 대한 Data 는 당사 경험치이며, 기타 사항은 공사 시방에 따릅니다.													
작업사양	도장사양	1) 도장조건 : 대기온도 5°C~40°C, 상대습도 85% 이하 도장기구 : 롤러, 붓, 스프레이 도장 희석비 : 10% 이하로 희석하여 사용 건조시간 : 지촉건조 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 경과되어 pH 9.5 이하, 수분 함수율 8% 이하에서 도장하십시오.													
	표면처리	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 유분기는 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 2일 이상 건조시켜야 합니다.													
	작업방법	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.													

노면표지용 상온 건조형 도료 작업시방서

노면표지용 도료

주의사항	제품 도장시	<ol style="list-style-type: none"> 1) 실내에서의 도장 시에는 환기를 충분히 시키고 보호장갑, 마스크 등 보호장구를 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) 내용물을 균일하게 잘 저어 주십시오. 6) 희석제에 따라서는 물성에 문제를 일으킬 수 있으므로 희석제를 사용할 경우에는 반드시 지정된 희석제를 사용하십시오. 7) 콘크리트 도로는 레이턴스 등 기타 여건으로 인하여 아스팔트 도로보다 부착력이 약해질 수 있습니다. 8) 롤러 작업 시 정전기에 의하여 화재 위험이 있으니 주의 하십시오.
	작업종료 후	<ol style="list-style-type: none"> 1) 사용 후 남은 도료는 반드시 밀봉하여 어린이의 손이 닿지 않고, 직사광선이 닿지 않는 서늘한 곳에 보관하십시오. 2) 페 페인트는 환경부 지정 폐기물 업체를 통해 폐기하십시오. 3) 사용 후 경화제가 묻은 비닐 용지, 장갑 등은 경화제가 건조되고 나면 화재 발생의 우려가 있으므로 물에 적혀 보관 후 폐기하여 주십시오. 4) 사용한 전동 교반기는 즉시 세척하여 주십시오.
시공 단면도		

* 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.