



자연의 비본 생각
페인트의 정석
 “자연과 사람이 하나되는 공간,
 정석케미칼이 만들어 가는 세상입니다.”

KS F 4932 교면용 도막방수재 브리텍 #300 (L)

KS F 4932 교면용 도막방수재 브리텍 #300(L)은 고무 아스팔트를 주성분으로 하는 1 액형 자연건조형 도료로 아스팔트 작업 시 발생하는 고온(180°C 이상)에서도 물성에 영향을 받지 않는 도막 방수 제품입니다.

인증 현황

KS F 4932 인증번호 : 09-0332



제품안내			
외관	1 액형 : 액상, 흑색	권장도막두께	1,000 마이크로(1~2 회)
점도	140(KU/25°C)	가사, 경화시간	고화건조 : 72 시간 이내(25°C)
포장단위	17Kg(13.6L) 특수주문에 의거 포장량 변경 가능	유효기한	24 개월 (상온에서)
배합비	1 액형	전용희석제	001 희석제(동절기) 003 희석제(하절기)
광택	무광	내약품성	내산성 : 양호, 내알칼리성 : 양호
특성	<ul style="list-style-type: none"> - 작업성이 양호합니다. (1 액형 방수) - 아스팔트나 우레탄과의 접착력이 우수합니다. - 내마모성, 내충격성 등이 우수합니다. - 진동이나 균열에 대한 내성이 우수합니다. - 이음매 없는 연속 작업이 가능합니다. - 강한 접착력과 유연성으로 인해 충격을 흡수합니다. - 성능에 비해 가격이 저렴합니다. - 자연 건조형입니다. - 도막두께를 높여 방수효과를 증대시킵니다. 		
용도	- 콘크리트 상판과 포장과의 밀착 접착 · 교면 방수재		
보관조건	<ul style="list-style-type: none"> - 실내에서 보관 - 저장온도 : 43°C 이하, 습도 : 0~85%(밀봉상태) - 경화제는 습기와 반응하여 굳어지므로 사용 후 남은 도료는 밀봉하여 보관하여 주십시오. 		
보관상의 주의사항	<ul style="list-style-type: none"> - 인화성이 있으므로 필히 화기에 주의하십시오. - 제품은 밀봉상태에서 온도 25°C 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 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.



KS F 4932 교면용 도막방수재 브리텍 #300 (L)

본 사용안내서는 KS F 4932 교면용 도막방수재 브리텍 #300(L) 제품의 시공에 적용합니다.

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

사용안내	
도장사양	1) 건조시간(완전건조) : 72 시간 이내 * 건조시간은 도막두께와 작업 환경에 따라 차이가 있습니다. 2) 하도: 고무 아스팔트계 브리텍 #100(L)을 추천함. 3) 중도: 고무 아스팔트계 브리텍 #200(L)을 추천함.
표면처리	1) 콘크리트 상판은 14 일 이상 충분히 양생시킨 후 작업하십시오. 2) 콘크리트 표면을 충분히 건조시킨 다음 브러쉬, 망치, 그라인더 등으로 표면의 콘크리트 덩어리, 요철부위, 페인트, 기타 이·오물질을 제거하십시오. 3) 와이어 브러쉬, Shot Blast Machine(10", 12")이나 평삭기 등으로 표면의 레이턴스를 제거하십시오. 4) Air 콤프레샤나 Water Jetter(고압세척기)를 이용해서 먼지를 완전히 제거하십시오. 5) 용수를 이용할 경우 상온 기준으로 72 시간 이상 건조가 필요합니다. 6) 표면에 이슬, 서리 등 수분이 있을 경우에는 충분히 건조시킨 후에 시공하십시오. 7) 흙, 다공성 표면은 Putty 등으로 메워 면을 평활하게 하십시오. 8) 콘크리트 표면 처리가 끝나면 하도, 중도 프라이머를 도장하고 충분히 건조를 시킨 다음 먼지 등 이물질을 제거하십시오.
작업방법	1) 중도 도포 후 상온 기준으로 2~3 시간 이상 경과 되면 표면의 건조상태를 확인한 후 헤라 등 작업용 주걱을 사용하여 골고루 도포하십시오. 2) 스프레이, 롤러, 붓으로 도장이 가능하며 필요 시 전용 희석제를 이용하여 점도를 조정 하십시오. 3) 작업 전 제품을 전동 교반기로 충분히 교반 후(필요 시 전용 희석제를 사용하여 희석) 사용 하십시오. 4) 직사광선에 의해 표면의 급격한 건조 및 소지의 기공 내부 공기 팽창으로 인한 부풀음 현상이 발생할 수도 있으므로 직사광선 아래의 작업은 피하는 것이 좋으며, 가급적 2~3 차로 나누어 작업을 하고 한낮을 피해서 저녁에 작업하도록 하십시오. 5) 이때 발생한 기포는 완전건조 후 함몰되어 방수성능에는 지장을 주지 않습니다. 6) 벽면에는 프라이머가 도포된 15 cm 정도를 올려서 도포해 주십시오. 7) 도포 작업 시 요철 부위에 제품이 충분히 채워질 수 있도록 세밀히 긁으며 작업하십시오. 8) 도포 작업 시 헤라로 딸려 들어가는 공기는 부풀음 발생의 원인이 되므로 세밀히 긁어 미리 터뜨려 주십시오. 9) 과도한 두께의 도포는 용제 갇힘 현상을 유발하여 부풀음 발생의 원인이 되므로 과도한



KS F 4932 교면용 도막방수재 브리텍 #300 (L)

	<p>양이 집중되지 않도록 균일하게 작업을 하십시오.</p> <ol style="list-style-type: none"> 10) 이음매가 발생되지 않도록 연속 작업으로 작업을 하십시오. 11) 도장 후 12~48 시간 이내에는 통행을 금지시켜 주십시오. 12) 시공 완료된 KS F 4932 교면용 도막방수재 브리텍 #300(L) 의 표면에 충격 등 외적인 압력을 가하지 마십시오. 13) 도장 후 7 일 이상이 경과한 경우에는 도막의 훼손 상태를 확인하여 훼손된 부분은 재도장하여야 합니다.
<p>주의사항</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) 실내에서 도장 시에는 환기를 충분히 시키고 보호장갑, 마스크 등 보호장구를 착용하십시오. 2) 인화성 유기용제를 함유하고 있으므로 필히 화기에 주의하십시오. 3) 희석제에 따라서는 물성에 문제를 일으킬 수 있으므로 희석제를 사용할 경우에는 반드시 지정된 희석제를 사용하십시오. 4) 사용 후 남은 도료는 반드시 밀봉하여 어린이의 손이 닿지 않고 직사광선이 닿지 않는 서늘한 곳에 보관하십시오.

* 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/ICE GUIDE 37 (소비자를 위한 제품의 사용설명서에 대한 지침)에 따라 작성한 구매정보 및 시공설명서입니다.