

레인코트(유성 발수제)

DRC-200



본 제품은 발수성이 우수하여 시멘트 몰탈이나 콘크리트등에 도장시 침투력이 좋고 내알칼리성이 양호하므로 소지에 물이 침투하는 것을 근본적으로 차단하며 동결이나 염에 의한 손상, 화학적인 파괴, 생물에 의한 침식현상들을 막아주며 소지표면에 도막이 형성되지 않고 무색투명하여 자연스러운 상태의 외관이 유지됩니다.

용도

콘크리트, 시멘트 몰탈, 프라스타, 벽돌 및 기와 등 물이 침투할 수 있는 외부 건축자재

제품특성

성분	실리콘 화합물			
건조시간	구분	5°C	20°C	30°C
	재도장 가능시간(최소)	36시간	24시간	18시간
이론도포량	소지	도포량		
	시멘트몰탈	0.3~0.4 L/m ²		
	콘크리트	0.3~0.5 L/m ²		
	벽돌	0.4~0.5 L/m ²		
	경량블록	0.5~0.8 L/m ²		
희석제	원액 사용	도장방법	붓, 로울러, 스프레이 도장	
비중	약 1.0±0.10	색상	투명	

발수성

1. 침투력이 우수하고 발수성이 오랫동안 지속됩니다.

도막 성능

2. 소지의 수분 침투를 방지하여 건축물의 수명을 연장시킵니다.

사용방법

표면처리

1. 소지는 충분히 양생되어야 한다.(20°C기준,30일이상 양생)
2. 소지표면의 Laitance, 먼지, 유분 등 기타 오염물을 완전히제거하여야한다.
3. 적합한 소지의 pH 값은 9 이하이며, 함수율6% 이하여야 한다.

도장방법

1. 사용하기 전에 충분히 흔들어주시고, 사용시 희석하지 마십시오.
2. 소지면이 물에 젖어있거나 습기가 많은 경우, 도장이 불가하니 도장하지 마시고 최소 24시간 이상 건조시킨 후 도장하십시오
3. 도장 시 붓,로라 또는 낮은 압력의 스프레이 기기를 이용하여 가능한 피도면에 깊숙히 침투되게 도장하십시오.

레인코트(유성 발수제)

DRC-200



취 급 시 주의사항

- 유아 및 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 유아, 아동용 용구 및 식품 저장 용기에의 도장을 금합니다.
- 용도 이외의 사용을 금합니다. (냄새 맡기, 연료등으로 사용금지)
- 제품 운송, 보관 및 취급 시 화기 및 직사광선을 피하여 상온(5 ~ 35°C)의 건냉암소에 보관하시고 용기는 반드시 밀폐시키고 주입구가 상단을 향하도록 보관하십시오.
- 운반 및 취급시 제품손상 또는 부상발생의 우려가 있으므로 용기를 밀폐하고 손잡이를 정확히 잡고 운반하며, 내용물 유출시 모래 등으로 흡수시켜 제거하십시오.
- 눈 및 피부에 접촉되었을 경우 흐르는 물에 충분히 씻어내고 이상발생시 전문의의 진료를 받으십시오.
- 흡입했을 경우 신선한 공기가 있는 곳으로 이동하고, 호흡이 불규칙적이거나 상태가 좋지 않을 경우 즉시 전문의의 진료를 받으십시오.
- 섭취했을 경우 즉시 전문의의 진단을 받으십시오, 무리하게 토해내지 마시고, 구토 시 기도가 막히지 않도록 조심스럽게 유도하십시오, 전문의 진단시 물질안전보건자료(GHS-MSDS)를 참조 하십시오.
- 환경오염 방지를 위해 내용물은 완전히 사용하시고, 잔량은 환경부에서 지정한 폐기물 처리업체를 통해 폐기하십시오. 내용물이 하수나 강물, 토양 하천등에 유입되지 않도록 주의 하십시오.(우천시 도장금지)
- 밀폐된 장소에서는 절대 도장하지 마십시오. 부득이 밀폐된 장소에서 도장이나 환기가 부족할 경우 질식위험이 있으므로 도장 작업 및 건조시에는 동력송풍기 등으로 옥외로 강제배기 시켜 충분히 환기시켜 주어야 하며 모든 작업자는 방독마스크 및 보호구를 착용하여야 합니다.
- 내용물은 유기용제등이 함유되어 있어 두통, 현기증, 피부염등의 건강장애를 일으킬 수 있으니 절대 섭취하거나 증기흡입, 피부접촉을 하지 않도록 하십시오, 보호구 (방독마스크, 보호장갑, 보호안경 등)를 착용 후 작업하십시오.
- 인화성 물질로 화재 위험이 있으므로 절대 화기근처에 보관하거나 도장작업하지 마시고 취급시 충격, 낙하, 마찰등에 의한 스파크가 발생하지 않도록 하십시오.
- 제품이 묻어있는 형검, 휴지등 가연성 물질과 함께 보관시 자연발화에 의해 화재의 위험이 있으므로 쌓아두지 마시고 물이 담긴 뚜껑이 있는 불연성 용기에 담아 폐기하십시오.
- 본 제품은 동결의 우려가 있으니 가능한 실내에 보관하시고 동결된 제품은 실온에서 서서히 녹이면 사용이 가능합니다.
- 기타 자세한 사항은 폐사 소비자문화센터로 문의하거나 홈페이지에 게시된 물질안전보건자료(GHS-MSDS)를 참조하십시오.

도 장 시 주의사항

- 비 오는 날, 습도가 높은 날(85% 이상), 기온이 낮은 날(5°C 이하) 및 기온이 높은 날(소지온도 40°C 이상)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오.(도막균열, 부착불량, 기포발생, 백화현상등)
- 본 제품은 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오.
- 도장 시 도장면의 먼지, 기름때, 물기, 녹 및 기타 이물질들을 완전히 제거하시고, 보수 도장 시 소지표면의 구도막 및 초킹 물질 등을 완전히 제거하십시오.
- 페인트가 묻지 말아야 할 부분은 마스킹 테이프, 비닐, 신문지 등으로 가려 주십시오.
- 도장하기 전 입자가 균일하게 혼합되도록 잘 저어주시고, 사용 중에도 가끔씩 저어 주십시오.(교반 시 기포 유입 주의)
- 도장 시 규정된 도장순서와 도포량으로 도장하여야 도막성능을 발휘할 수 있으며, 한 번에 과잉 도막두께로 도장하는 것을 금합니다.
- 붓, 롤러 사용시 구석진 부분은 먼저 붓이나 작은 롤러로 도장하시고, 넓은 면적은 로라나 스프레이를 사용하시면 편리합니다.
- 스프레이 작업시 주변으로 도료가 날려 오염될 수 있으니 비닐 등으로 덮어 오염을 방지하시기 바랍니다.
- 도장면이 신축 콘크리트 및 몰탈면인 경우 충분히 양생되어 pH 7~9(20°C 기준, 30일 이상 양생) 및 함수율이 6% 이하인 경우에 도장하십시오.
- 피도면의 온도가 높거나 습도가 낮은 날 붓 또는 로라 작업시 정전기, 스파크 등으로 화재발생 위험이 우려되므로 가급적 서늘한 아침이나 늦은 오후에 도장하시고 도장 용구도 화재 위험성이 낮은 재질을 사용하여 도장하십시오.[롤러털 : 폴리아마이드 및 벨벳, 롤러와 봉간 이음 철재 : 아연 및 니켈 도금 재질]
- 소지면이 물에 젖어있거나 습기가 많은 경우, 도장이 불가하니 도장하지 마시고 최소 24시간 이상 건조시킨 후 도장하십시오.

발행일 : 2023. 01.

※모든 자료는 실험실에서 이론과 경험으로 작성된 것으로 당사의 지속적인 품질개선에 따라 예고없이 변경될 수 있습니다. 도포량은 도장해야 할 표면의 형태, 표면조도, 도장시의 기후조건, 도장방법에 따라 변경될 수 있으니 사용자께서는충분히 검토한 후 사용해 주시길 바랍니다.

레인코트(유성 발수제)

DRC-200



도장시 주의사항

- 도장 시 붓 또는 낮은 압력의 스프레이 기기를 이용하여 가능한 피도면에 깊숙히 침투되게 도장하십시오.
- 스프레이를 사용하여 한번에 너무 두껍게 도장하지 마시고, 얇게 여러 번 반복하여 도장하시되 반복하여 도장할 경우에는 충분히 건조된 것을 확인한 후 도장하십시오.
- 효과적인 발수성능을 얻기 위해서는 도장 후 24시간 이상 충분히 경화되어야 하고, 도장 후 24시간 이내에 빗물 등과 접촉하면 발수성능이 저하될 수 있으니 유의하시기 바랍니다.
- 발수제가 흡수되지 않거나 묻지 말아야 할 부분(타일, 유기등)에 발수제가 묻을 시에는 건조가 되기 전에 닦아 내십시오.
- 인조 및 자연석에는 흡수되지 않아 오염성이 심하여 도장이 불가합니다.
- 피도면에 도료가 도장된 상태에서 발수제 도장은 불가하며, 발수제 도장 후에 발수제 이외의 도료로도 재도장이 불가합니다.
- 물이 고이는 장소, 수압을 받는 곳에서는 방수목적으로 사용할 수 없습니다.
- 본 제품은 장기간 보관 시 변질(색상 차이, 이물질 혼입, 균음 등)이 있을 수 있으니 저장기간내(제조일로부터 12개월)가 급적 빠른 시일에 사용하십시오. 만일 변질이 있을 경우 사용하지 마시고 당사 소비자문화센터에 문의 후 사용하시기 바랍니다.

발행일 : 2023. 01.

※모든 자료는 실험실에서 이론과 경험으로 작성된 것으로 당사의 지속적인 품질개선에 따라 예고없이 변경될 수 있습니다. 도포량은 도장해야 할 표면의 형태, 표면조도, 도장시의 기후조건, 도장방법에 따라 변경될 수 있으니 사용자께서는 충분히 검토한 후 사용해 주시기 바랍니다.

NOROO 노루페인트