



DNC Co., Ltd.

118-51, Gimhae-daero, Jinyeong-Eup, Gimhae-Si,
Gyeongnam, Korea ☎ 50860

POLYA RIM-100

Technical Data Sheet

Revision date : 20.Dec. 2021

개 요

폴리아민과 결합력이 높은 이소시아네이트를 사용한 고경질의 무 황변 폴리 우레아로써 스프레이 또는 롤러, 스크래퍼 등의 도장방식의 폴리우레아 도료 입니다

특 징

일반적인 우레아 작업시 필요한 2액형 장비의 사용이 필요치 않고 쉽게 도장할 수 있도록 설계되어 있으며 화학적, 충격, 마찰, 냉간, 열, 내수성 및 내구성과 같은 우수한 물리적 특성을 가지며 높은 내마모성 및 연신율에 대한 내성을 가집니다.

용 도

- 콘크리트, 벽체 및 바닥의 방수, 방진용
- 산업시설, 창고, 경 보행용 바닥용
- 철골, 건축물의 진동방지 및 균열 보수용

일반적 성질

	특성
광택	유광
색상	주문 색상
도료구성	2액형
혼합비율 (A : B)	1 : 3 (무계비)
부피 고형분(%)	80% 이상
이론도포량	평활한 면에서 0.8m ² /L (1000μm 기준)
추천건조도막두께(μm)	500μm ~ 1000μm
재도장 간격 (20°C)	3~24 시간
건조시간 (25°C)	Tack Free : 30분, DH : 3~5시간
겔타임(25°C)	30분 이내
경도(SHORE A)	95 이상
저장기간	6개월(5~30°C)

- * 완전한 물성을 가진 도막을 얻기 위해서는 7일 이상의 시간이 필요하며 주위의 환경에 따라 달라질 수 있습니다.
- * 24시간 이상 경과 시 반드시 표면 오염물 제거 후 상기 도료를 도포하여야 하며 만약 그대로 재도장을 하실 경우 층간 부착에 문제가 있을 수 있습니다.

도장 시스템

- 하도 : PP-100, 에폭시프라이머
- 중도 : PS-600, PS-650K, NT-450, KSF3211 1류, 2류.
- 상도 : 통상 필요없음

The information and statement herein are believed to be reliable, but are not be construed as a warranty or representation for which we assume legal responsibility. Users should undertake sufficient verification and testing to determine the suitability for their own particular purpose of any information or products referred to herein. NO WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE IS MADE.



DNC Co., Ltd.

118-51, Gimhae-daero, Jinyeong-Eup, Gimhae-Si,
Gyeongnam, Korea ☎ 50860

도 장 온 도

구분 \ 온도	도 료	소지표면	대기온도	습 도
최저	13°C	10°C	10°C	0%
최대	30°C	40°C	32°C	85%

※ 이슬점 발생온도 보다 3°C 이상에서 도장하여야 합니다.

도장 방법

- 스프레이, 붓, 롤러, 스크레퍼
- 도장 작업시 반드시 화기 제거 및 통풍 상태 확인 후 작업을 실시하십시오.

바탕처리

- 피도면의 유분, 수분, 모래, 먼지 기타 이물질을 완전히 제거하십시오.
- 추천된 프라이머와 중도 도장된 피도면에 도장하여야 하며, 콘크리트 소지는 충분히 양생.(20°C 30일 이상)되어야 하며 수분, 유분, 먼지 등 기타 이 물질이 없어야 합니다.

도장시 주의사항

- 도장작업시 주위온도는 5°C 이상이어야 하며, 수분의 응축을 피하기 위하여 하지면 의 표면온도는 이슬점보다 3°C 이상이어야 합니다.
- 도장작업은 충분한 환기 하에서 진행하여야 하며, 화기에 주의하여야 합니다.
- 흡입 및 피부접촉을 피할수 있도록 보호용구를 착용하고 작업을 하여야 하며, 접촉 시 물로 수회 세척한 후 즉시의사의 진료를 받아야 합니다.
- 작업 후 공구를 희석제로 즉시 세척하여 보관하십시오.
- 쓰다 남은 혼합 잔량은 재사용을 금하며, 미 혼합 잔량은 냉암소에 화기와 분리하여 보관하여야 합니다.