

웨더스트립 코팅제

제품설명

- VULCAN 110은 웨더스트립 고무용 코팅제로 코팅 시 이음을 줄여주고 내마모성 및 슬립성을 증대시켜주는 1액형 코팅제입니다.
- 고무에 접착력이 강하며 내부식성, 내유성, 내화학성에도 탁월합니다.
- 작업성**
 - 스프레이, 브러쉬 작업에 쉽게 적용이 가능합니다.
 - Pot Life(10h이하 추천)가 길어 도포작업 중 경화가 일어나지 않아 작업시간이 자유롭습니다.
- 친환경성**
 - 6대 유해물질(Pb, Cd, Hg, Cr(VI), PBB, PBDE) 함유되어 있지 않습니다.

물성정보

외관	불투명 흰색 액체
구성	틀루엔에 실리콘 및 우레탄 분산
점도	20-22s (Zahn cup 2# 25°C), 8-9s (Zahn cup 3# 25°C)
비중	0.87 - 0.91 g/cm ³
인화점	7°C
희석용제	Toluene
보관기간	제조 후 12개월 (10~28°C)

도포 및 건조

- 도포 방법은 스프레이, 브러싱 방법이 있습니다.
- 경화는 160°C 이상의 온도에서 점진적으로 이루어 집니다.
- 일반적으로 온도, 압력, 경화 시간 등의 가황 조건은 고무제 조사로부터 추천된 고무 경화 조건으로 추천하며, 200°C이상 260°C이하의 분위기 온도 1분 이상 4분 이하 경화를 추천합니다.
- 코팅 두께는 약 3 μ m이상을 추천합니다.

중요사항

- ① 사용 전 충분히 흔든 후 사용합니다..
- ② 사용 전 코팅액 속에 껴이 있을 수 있으며 이는 제품의 불량입니다, 교반을 충분히 하여 에멀전 형태로 사용합니다.
- ③ 코팅액의 보관은 상온 15~35°C 를 추천합니다.
- ④ 도포할 표면의 기름, 수분, 먼지 등을 완전히 제거한 후 도포하시기 바랍니다.
- ⑤ 사용 중에도 지속적인 교반을 요구합니다.
- ⑥ 추천하는 분위기 경화 온도는 200~260°C 입니다

주의사항

- ① 가연성의 용제가 함유되어 있으므로 화기 또는 인화에 주의하시고, 밀폐된 장소에서의 작업을 피하십시오.
- ② 유기용제가 함유되어 있으므로 작업 시 적절한 보호구를 착용하고, 대기로 비산하는 미스트 등을 흡입하지 않도록 주의하십시오.
- ③ 제품 운송 및 보관 시 던지거나 지나친 충격을 주지 않도록 하십시오.
- ④ 기타 자세한 사항은 MSDS 자료를 참고하여 주십시오.
- ⑤ 작업 공정 및 조건 변화 시 필히 당사 연구소에 연락 바랍니다.

모든 물성 정보는 각 생산 lot별로 기록하며 TDS에 명시된 값은 일반적인 평균 물성값을 나타냅니다. 또한, 각종 제안은 시험에 기초한 것으로 실제 현장에서는 보장하지 않습니다. 충분한 사전 테스트 실시 후 사용하시기 바랍니다.

(주)유원알투엠은 고무와 금속 접착제뿐만 아니라 각종 이종소재간 접착제 개발을 위해 많은 연구와 노력을 하고 있습니다. 제품에 대한 제안 및 문의는 아래 전화, 이메일 또는 담당자에게 해주시기 바랍니다.

U-ONE R2M Co., Ltd.
135-10, Dangha-ro, Namsa-myeon, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Korea
Tel. +82-31-526-9330 | Fax. +82-31-526-9331 | E-mail. info@u-oner2m.com | www.u-oner2m.com

Copyright©, 2016, U-ONE R2M Co., Ltd. All Rights Reserved



Registered
ISO 9001:2015 / 14001:2015

