

TECTYL 502C

제품 개요

TECTYL 502C는 용제 희석형의 Wax / Oil을 주성분으로 하는 방청 코팅 제품입니다. 건조된 피막은 호박색의 반투명하고 소프트한 도막을 제공합니다.

TECTYL 502C는 금속 부품 및 구성품의

실내 보관이나 해외 수출을 위한 선적기간 동안 우수한 방청을 제공합니다.

TECTYL 502C는 미군 규격 MIL-C-16173E, Grade 2와 MIL-P-116J, Type P-2의 규격을 만족합니다.

Laboratory Data

	Typical Properties
인화점, Flash Point	40 °C
비중 @ 25°C	0.87
추천 건조 도막 두께, Recommended Dry Film Thickness	25 µm
이론 도포율, Theoretical Coverage	22.5 m ² /l
휘발성 유기 성분(VOC) (Typical Calculated)	348 g/l
불휘발분, Non Volatile % by Weight	60 %

Accelerated Corrosion Tests:

@ recommended DFT

5% Salt Spray(Hours); ASTM B-117
(DIN 1623 Steel Panels)

360 hours

**ASTM (American Society for Testing and Materials)

적용상의 장점

Easy application

TECTYL 502C는 Spray, Dip, 붓 등을 이용하여 쉽게 도포할 수 있습니다.

One Coat Application

TECTYL 502C는 One-Coat방식의 제품입니다. 비교적 얇은 도막 두께를 적용할 수 있어서 경제적인 제품입니다.

Long Term Protection

TECTYL 502C는 도포 후 옥내 보관이 우수합니다.

TECTYL 502C는 기계류, 엔진 및 엔진 부품, 공작 기계, 일반 부품 등에 적용하도록 설계되어 있습니다.

상세한 안전보건자료가 필요하시면 MSDS를 참조하십시오.

표면 전처리

TECTYL 502C는 최고 성능을 위해 도포될 금속 표면은 깨끗하고 건조된 상태를 유지하고 이미 녹이 발생되었거나 가공 잔류물이 있다면 제거해 주는 것이 바람직합니다. 적용될 금속표면의 온도는 10 ~ 35°C로 유지되기를 권장합니다.

적용방법

TECTYL 502C는 공급된 상태로 별도의 용제로 희석하지 않아도 사용할 수 있도록 제조되었습니다. 따라서, 사용 전 균질한지 확인되었다면, 일반적으로 연속적인 교반은 필요하지 않습니다.

만일, 저온에서의 저장 또는 사용 중 용제의 증발에 의하여 점도가 높아진 경우에는 당사에 문의하시기 바랍니다. **임의로 TECTYL 502C를 절대 희석하지 마십시오.** 잘못된 희석은 피막의 형성, 건조시간, 제품의 성능에 영향을 주게 됩니다. 적용 시 제품의 온도는 10 ~ 35°C로 유지할 것을 권장합니다.

제거

TECTYL 502C는 TECTYL HPS(De-aromatic Solvent) 또는 이와 유사한 석유계 용제를 이용하여 제거가 가능합니다.

주의: 이 제품 정보 시트에 명시된 데이터, 설명 및 추천사항은 당사가 신중하게 수행한 시험, 연구 및 기타 개발작업을 기반으로 하며, 해당 데이터, 설명 및 추천사항은 신뢰할 수 있는 지침으로 간주됩니다. 그러나 이 제품은 당사가 통제 할 수 없는 다양한 조건하에서 수 많은 용도로 사용될 수 있으며, 따라서 이 제품이 어떠한 특정 용도에도 적합하다는 것을 보증하지 않습니다. 사용자는 특정 생산조건 및 특정 사용용도에 적합한지 미리 확인하기 위해 사전에 제품을 테스트하는 것이 좋습니다.

보증: 한국하우톤은 제조된 모든 제품에 재료 및 제조상의 하자가 없음을 보증합니다. 한국하우톤은 해당 제품과 관련하여 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 명시적, 묵시적인 다른 어떤 보증도 하지 않으며 무역이나 거래과정에서 발생한 암묵적 보증은 인정하지 않습니다. 이 계약에 따른 모든 청구는 구매자의 공장에서 제품을 수령 한 후 30일 이내에, 그리고 제품을 추가로 가공하거나 다른 재료 또는 제품과 결합하기 전에 서면으로 작성해야 합니다. 본 보증 또는 계약, 불법 행위, 과실 또는 기타 다른 방식으로든 한국하우톤의 책임은 결합이 있는 제품에 대해 지불한 순 구매 금액을 반환하거나, 한국하우톤의 선택에 따라 제품의 교체 또는 수리에 한합니다. 여기에 제공된 해결책은 구매자의 유일한 해결책이며, 어떠한 경우에도 한국하우톤은 필연적 또는 부수적 손해에 대해 책임을 지지 않습니다. 한국하우톤의 대리인 또는 다른 사람은 어떠한 방식으로든 이 보증을 변경할 수 없으며, 한국하우톤은 제품의 판매 또는 사용과 관련하여 다른 어떠한 책임도 지지 않습니다.

제품의 저장

TECTYL 502C의 적당한 보관 온도는 10 ~ 35°C이며, 유통기한은 12개월 입니다.

주의사항

제품의 보관 중에는 통풍이 잘 되도록 유지하여 주시고, 제품은 스파크나 열원으로부터 충분히 격리되어야 하며, 직접 열을 가하거나 과열은 절대로 피하여 주십시오.

또한, 건조 또는 부분 건조된 피막을 토오치 등의 열원에 접촉하지 마십시오.

상세한 취급 및 응급 조치요령이 필요하시면 MSDS를 참고하시기 바랍니다.

특기사항

이미 다른 종류의 재료가 도포된 표면에 **TECTYL 502C**를 도포하거나, **TECTYL 502C**가 도포된 표면에 다른 제품을 도포하는 것은 권장하지 않습니다. 이것은 **TECTYL 502C** 와의 상용성 문제로 인하여 제품 성능에 영향을 줄 수 있습니다. 꼭 필요한 경우에는 당사 연구소와 상의하시기 바랍니다.

상세한 안전보건자료가 필요하시면 MSDS를 참조하십시오.