

# Tectyl 502C

## Soft Wax 피막의 장기 방청유 NP-2 Type, MIL-PRE-16173E Grade 2

Tectyl 502C는 투명한 연질 Wax 피막을 남겨 옥내외에서 장기간 방청성을 제공하는 용제 희석형 방청유로서 기계류, Pipe, Bearing, Spare Part 등에 사용됩니다

### [ 방청기간 ]

조 건	실 례	보관 기간
양호 조건	상대습도 60% 이하	옥내 12-24개월 옥외 6-12개월
보통 조건	항온, 항습되지 않은 실내 옥외 격납저장, 경납수송	옥내 12개월 옥외 6개월
심한 조건	옥외 노출저장, 해상조건	옥내 3-6개월 옥외 3개월

(주) 상기의 방청기간은 작업환경, 부품의 표면상태, 유제의 상태, 보관방법, 기후 등에 따라 큰 차이가 있을 수 있습니다. 따라서, 방청유의 성능만으로 방청성을 보증하는 것은 어려우므로 참조 자료로써만 활용하시기 바라며, 자세한 내용은 당사 기술부로 문의하여 주시기 바랍니다.

[ 대표 성상 ]

시험항목	대 표 성 상	비 고
비 중 (15/4℃)	<b>0.87</b>	KS M 2002
인 화 점 (℃)	<b>38</b>	KS M 2010
유 동 점 (℃)	<b>-40</b>	KS M 2016
피 막 형 태	<b>Soft Waxy</b>	Houghton 규격
피 막 두께 (μm)	<b>25</b>	KS M 2109
건 조 시 간 (25℃, hrs)	<b>1</b>	Houghton 규격
5% 염수분무시험 (35℃)	<b>360 hrs Pass</b>	KS M 2109

(주) 상기의 Data는 당사 중앙연구소에서 측정한 대표치임.

적용 방법

1. Dipping, Spraying, Brushing.
2. 사용전에 잘 혼합하여 줄 것.
3. 권장 사용 온도는 10℃ 이상 상온

특 징

1. 반투명 Soft Wax Film이므로 옥내·외에서 장기 방청성을 제공함.
2. 피막을 통해 Marking이나 Identification이 보임.
3. 피막이 흘러내리거나 Crack이 생기지 않음.

주요 적용처

1. 포장하지 않는 Pipe 및 철 구조물의 옥외방청
2. 옥내 장기 또는 옥외 단기간 저장해야 할 기계공구, Roller, 기계 조립품, Bearing, Spare part, Rail Road 등
3. Galvanic Corrosion이 예상되는 연결부위 방청
4. 농기계류 방청

**사용시 주의 사항**

1. 적절한 피막을 유지하기 위해 Tank로부터 용제휘발을 최소로 하여 주십시오.
2. 부품이 뜨거운 상태에서 침적하지 말아야 합니다.
3. Spray할 경우, 환기가 잘 되는 곳에서 낮은 압력으로 하십시오.
4. Drum 보관시 사용후 마개를 꼭 닫은 후 누워서 보관하십시오.
5. 이 제품에는 휘발성 석유계 용제 (제2석유류)가 함유되어, 건강과 안전에 대한 적절한 주의가 필요합니다.
  - . 피부; 즉시 비누로 닦아 내십시오.
  - . 눈; 즉시 다량의 물로 닦아내고, 자극이 계속되면 의사의 처방에 따르십시오.
  - . 섭취; 억지로 토하지 말고, 의사의 지시를 받으십시오.
6. 사용장소에서 환기 및 화재위험에 대한 주의가 필요합니다.

**포장 ; 200 LT Drum, 20 LT Pail.**

2010. 7.