



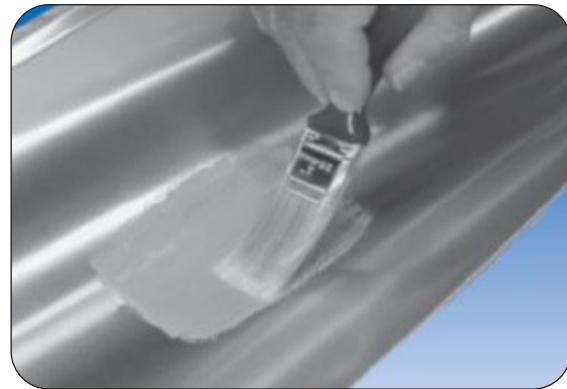
260°C 테프론(Teflon) 페인트 : Duralco™ T507

상온경화, 비-부착, 내화학성



표면에 비 부착, 내화학성 테프론 막을 형성

- 습기에 무척 강한 특성을 지니고 있음
- 염분(소금끼가 많은)이 있는 환경에 적응
- 연료 가스 배출 장치에 코팅하여 내 부식성을 높임
- 각종 부식성 환경에 내구성이 높음
- 유기질 솔벤트나 전기(직류)충격으로부터 보호



고온 급수 탱크, 저수조(Feeder Trough)에 테프론 코팅을 하는 역할

■ 사용자 보고서

- : 파우더 슈트 비부착성 코팅
- : 고온 이형 필름으로 적용
- : 재사용 금형의 이형소재로 적용
- : 비부착성 기기의 수리
- : 기타 이형/비부착성 코팅 목적

■ 사용방법

레진 100g에 하드너 15g을 잘 섞어서 사용하며,
상온에서 24시간 경화시키고, 최고의 성능을 위해서는
120°C에서 4시간 열경화를 해줍니다.

■ 판매단위

T507 : Pint / Quarter



T507-1 (pint) 제품

■ 접착물질

카본	알루미늄	스테인레스	금속	세라믹	유리	플라스틱	복합소재
○	○	○	○	○		○	

구 분	T507
최대온도(°C) - Maximum Temperature	260
구성/색상 - Component/Color	2 / 황갈색
혼합밀도(gms/cc) - Mixed Density	1.40
혼합점도(cps) - Mixed Viscosity	10,000
경도(Shore D) - Hardness	68
인장강도(psi) - Tensile Strength	5,000
열전도(BTU-in/Hr. Ft ² °F) - Thermal Conductivity	10
열팽창(10 ⁻⁵ /°C) - Thermal Expansion	4.20
유전력(volts/mil.) - Dielectric Strength	400
저항률(ohm-cm) - Volume Resistivity	10 ¹⁴
연신율(%) - Elongation	3.0
열안정성(%1000hr@200°C) - Thermal Stability	0.5
수축률(%max) - Shrinkage	0.5
수분흡수률(%30days) - Moisture Absorption	0.2
혼합비율 - Mixed Ratio	100 : 15
경화(hrs@R/T) - Cure	4~16
(hrs@121°C)	30 min