



260°C 나사 고정 씰런트 : Duralco™ 507TS Gel

나사 고정 및 파이프 밀봉



협기성 밀봉제(Sealants)의 온도 한계를 초과
바로 섞어서 사용이 가능하고 2~4시간 상온경화

금속, 세라믹, 유리에 대한 접착력이 뛰어나고,
열 안정성, 전기 절연성 및 화학적 내성으로 씰링과 잠금
응용 분야에 이상적입니다.

심한 냄새와 가연성 용매가 없습니다.

충격과 습기로 인한 진동의 풀림과 누수를 방지합니다.

■ 사용자 보고서

: 스레드(Thread) 잠금 조절 스크류, 고정장치(Fasteners)
스터드(Studs), 피팅(Fittings), 너트(Nuts) 등을 씰링



스레드(Thread) 접착



스크류 고정

■ 사용방법

- 레진 100g과 하드너 15g을 잘 혼합하여 사용하고,
상온에서 24시간 건조시킵니다.
최고의 성능을 위해서는 121°C에서 4시간 열경화 합니다.

■ 판매단위

507TS : Pint / Quarter / Applicator kit(플라스틱 병 형태)



파이프 씰링



507TS-1 (pint) 제품

■ 접착물질

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

| 구 분 | 507TS |
|-----------------------------------|----------|
| 최대온도(°C) - Maximum Temperature | 260 |
| 혼합점도(cps) - Mixed Viscosity | 12,000 |
| 전단강도(psi) - Shear Strength | 12,000 |
| 파괴토크(inch-lbs.) - Breaking Torque | 500 |
| 침투가능(inch) - Gap Fill | 0.010 |
| 혼합비율 - Mixed Ratio | 100 : 15 |
| 경화(hrs@R.T) - Cure (hrs@121°C) | 24 4 |