

하나의 제품으로 모두 해결하는 만능 접착제

- 만능 접착제로 매우 우수합니다.
- 물 속에서도 사용합니다.
- 자외선(UV) 및 곰팡이에 안정합니다.
- 경화 시간이 빠릅니다.
- 페인트 칠이 잘 됩니다.
- 경화된 이후 수축되지 않습니다.
- 경화된 이후 탄성이 남습니다.
- 진동에 강합니다.
- 사용이 간편합니다.
- 실내 및 실외에서 사용합니다.
- 화학적으로 매우 안정합니다.
- 기후에 영향을 받지 않습니다.
- 냄새가 없고, 무해합니다.
- 환경 친화 제품입니다.

기술적인 정보

- 흐름성 : 5bar, 3mm, 23°C 140g/min
- 표면경화 : 23°C, 50% RH, 8min
- 비점착 경화 : 23°C, 50% RH, 25min
- 완전 경화 : 23°C, 50% RH
 - 6 mm - 24 h
 - 7 mm - 48 h
 - 8 mm - 72 h
- 탄성 계수 : 172 N/cm² / 172 Mpa
- 전기 저항 : 10¹⁰ Ohm
- 경화 후 수축 : < 3%
- 경도 - DIN 53505 : 60 Shore A
- Tensile Strength : 265N/cm² / 265 Mpa

- Tear Strength : 140N/cm² / 140 Mpa
- 온도범위 : -30°C ~ +95°C, Peak : 155°C max, 30 min
- 파열 時 인장 : > 350%
- 독성 : 무독
- 화학적 안정
 - 중음** : 물, 바닷물, 지방성 용제, 오일, 그리스, 유기산, 양잿물
 - 중간** : 에스테르, 케톤, 방향족
 - 나쁨** : 진한 산, 염화 용제, 염소
- 저장기간 : 12개월
- 색상 : 흰색, 검정, 베이지, 갈색, 회색 (5가지). 별도 색상 주문 가능

응용 범위

빌딩, 욕실 및 유지보수 등 모든 적용 분야에서 TEC-7은 마운팅, 나무와 폴리우레탄 접착, 실리콘 실란트, 위생 실리콘 실란트, 아크릴 실란트, 부틸 고무 실란트를 대체해서 사용할 수 있다.

TEC-7은 광범위한 접착제로서 유리, 자연석, 폴리에스터, 폴리스틸렌 폼, 젖은 표면, 물속 등 대부분의 표면에 접착되며, 합성 물질에 영향을 주지 않는다.

경화 후에 수축이 없으므로 페인트 칠을 할 수 있다.

단, PP, PE, 실리콘, 아스팔트 등은 접착되지 않는다.

적용 범위

석재류 : 대리석, 화강암 등 모든 자연석 및 인조석

목재류 : 원목, PB, 합판, MDF 등 가공 목재

금속류 : 철, 청동, 알루미늄, 스텔레스 등 모든 비철금속

플라스틱류 : 폴리글라스, ABS, SMC, PMC, MC, PVC, FRP, 아크릴, 스티로폼

적용 환경

수중작업 : 습한 표면, 수족관, 수영장 등

진동 : 엘리베이터, 자동차, 환풍기 등

고정작업 : 각종 파이프 등

위생작업 : 정수장, 식품 관련업 등

인테리어 : 패널 접착, 목재 접착 등

합숙 : 완구 조립 등

가정 : 각종 수리용

기타 : 묘비, 조각상, 페인트의 접착 등

