SAMJOONG

SJ-TDS-5001 **ABA-C**

Key Benefits : 하이브리드 변성 실란트/접착제 [자동차용]

▣ 제품 개요

ABA-C 자동차용 하이브리드 변성 실란트 및 접착제는 특화된 고기능성 제품으로서, 자동차 차체와 구조물의 탁월한 밀봉, 접착은 물론 진동과 소음을 감소시켜 줍니다. 본 제품은 1 액형으로 접착력과 탄성력이 탁월하며, 프탈레이트계 가소제가 함유되지 않은 친환경 제품입니다. 또한 우레탄과 실리콘의 장점을 접목시켜 도장성, 저오염성, 내후성 및 내구성이 우수합니다.

▣ 용도

- 자동차, 캠핑카, 카라반, 선박, 보트, 기차, 항공기 및 각종 중장비의 각종 패널, 보강판, 경계면 또는 접합 부위 접착 및 실링 (방진, 방청, 방수 역할)
- 차체 바탕면 코팅 (스톤칩 또는 다른 충격에 대한 저항성 강화)
- 기타 PVC, ALC 판넬 등의 조인트 실링
- 크린룸 등 연결부위 접착 및 실링

▣ 특성

- 최적화된 하이브리드 변성실리콘 실란트 기술로 개발된 제품
- 다양한 피착제에 탁월한 접착력 발휘 (프라이머 사용 불필요)
- 속경화, 고탄성 (진동, 충격에 강함)
- 우수한 작업성 및 흐름성/처짐성 없음(Non-sagging)
- 친환경 (프탈레이트 가소제, 솔벤트/이소시아네이트 성분 없음)
- 저오염성 및 냄새 없음
- 우수한 도장성 (자동차용 도료, 수성도료)

▣ 주요 물성치 및 규격 : ISO 9001/14001 & KS F 4910 [F-25HM] 규격 만족

주요 물성	시험 결과치
표면경화 시간 (23℃)	20~30 min
밀도 (g/㎤)	1.50±0.05
사용 온도 범위 (℃)	5~35
경화 속도 (㎜/24hr)	2~2.5
경도 (Shore A)	30~50
인장 모듈러스 (MPA)	2~3
신율 (%)	400~600
유효기간 (month)	12

▣ 제품 외관 및 포장

- 색상 : 백색, 회색, 녹색 (기타 주문 색상 가능)
- 포장단위 : 카트리지 (300ml), 소세지 (500ml, 600ml & 기타 규격 가능)

▣ 사용방법

- 제품을 개봉하여 사용하고 남아 있는 경우에는 적절히 밀봉하여 보관하여야 함.
- 추천하는 사용온도는 5~35℃, 습도는 40~80%RH 이며 적절히 환기되어야 함
- 실링 또는 접착되어야 할 표면은 건조시켜야 하고, 오일, 그리스, 먼지 및 기타 이물질 등을 반드시 제거하여야 함

▣ 주의사항

- 유효기간이 경과된 제품은 사용하지 말아야 함 (유효기간 : 12 개월)
- 제품을 사용하기 전에 반드시 공급업체에서 제공되는 사용 정보 및 MSDS 자료 참고 요망