



CHARACTERISTICS

- MS-polymer 기반의 실런트 접착제
- 강력한 초기 접착력 (흡착력)
- 최종경화시 매우 강력한 접착력 발휘
- 석재, 타일, 금속, 목재, 유리 등 거의 모든 재료 및 이질재료간에도 강력한 접착력 발휘
- 금속접합의 용도로 사용해도 부식되지 않음
- 습기에 젖은 표면 또는 수중에서도 사용가능
- 대부분의 수성 및 유성 페인팅 가능
- Solvent, isocyanate 및 phthalate 무검출(친환경성)
- 영구적인 탄성
- U.V. 및 물에 강한 내구성
- 1액형 카트리지 타입으로 편리한 사용성

APPLICATIONS

- 프라이머가 필요없는 접착제로서 알루미늄, 아연 및 스테인레스강, 아연, 구리, 천연석 콘크리트, 벽돌, HPL패널, 합판을 포함한 목재, 석고, 유리 및 다양한 합성재료등에 사용할 수 있으며 대부분의 건설산업에 사용되는 거의 모든 재료에 적용가능
- 내부 및 외부
- 내부 및 천장구조에서 패널 및 구성품의 접착
격리패널(mineral wool, wood-wool cement & plastic foams, PUR, PIR, PS)
- 목재 및 플라스틱 합성품 및 장식품, 프레임, 문, 창문등을 포함한 이질 재료부위 및 지붕 구성품
- 강화유리를 포함한 각종 유리제품의 접착 및 장착, 케이블덕트 장착
알루미늄새시등에 유리를 접착 또는 장착시 사용가능
- 자동차의 구성품 접착 및 접합의 용도로 사용가능
- 접착 및 접합으로만 보안을 유지하기 어려운 환경에 사용가능
예) 금고, 감옥, 병원등의 보안 및 보호를 요구하는 환경

TECHNICAL CHARACTERISTICS	
기본 조성	MS polymer
Curing system	습기경화형
구성품수	1액형
표면경화시간 (23°C and 50% R.V.)	17 min
Vulcanisation rate (23°C and 50% R.V.)	2,5 - 3 mm/24 h
밀도 (ISO 1183)	1,56 g/ml
처리온도	+5°C - +40°C
보관사용가능 기간 (건조한 상태에서 원래포장상태로 보관시)	12 months
Shore A 경도 : ISO 868	60
조인트 이동 가능 정도 : ISO 11600	20%
Modulus at 100% elongation : ISO 8339	1,60 N/mm ²
Elongation at break : ISO 8339	110%
Modulus at break : ISO 8339	1,7 N/mm ²
전단강도 beech/beech	Initial : 10 g/cm ² After 4 h : 15 kg/cm ² After 1 week : 32 kg/cm ²
인장강도 beech/beech	Initial : 300 g/cm ² After 4 h : 14 kg/cm ² After 1 week : 24 kg/cm ²

이 기술데이터 자료는 모든 이전버전을 대체합니다. 또한 이자료는 최종적으로 실행되었던 실험결과로 작성된 보고서에 따라 편집되었습니다. 기술적 특성은 사용환경에 따라 바뀔 수 있으며 새로운 데이터가 수집되었을 때 변경되거나 조정할 수 있습니다. 우리는 불완전한 정보로 구성된 환경적 요인해 의한 부분에 대해 책임지지 않습니다. 그러므로 제품을 사용하기 전에 용도에 적합한지 안전한지 꼭 확인 및 테스트과정을 거쳐야합니다. 그리고 제품의 일반적인 조건이 적용됨을 알려드립니다.

TECHNICAL CHARACTERISTICS	
인장강도 alu/alu	After 2 weeks: 15 kg/cm ² After 2 weeks + 20 min 180°C: 20 kg/cm ²
Solvent & isocyanate 함량	0%
Dry matter content	ca. 100%
저항온도	-40°C - +90°C
수분에 강하며 물성의 변화가 민감하지 않음	

PACKING AND COLOURS	
25 cartridges of 290 ml/box - 48 boxes/pallet	
White, black, grey (Ral 7004), dark brown (Ral 8016), beige (Ral 1001)	
20 sausages of 600 ml/box - 45 boxes/pallet	
White, black	

기타색상은 요청에 따라 제공가능함 (75 cartridges or multiples).

METHOD OF USE (사용방법)

Preparation (준비)

접합할 재료는 단단하게 고정된 상태에서 접착하여야 하며 그 재료는 깨끗하고 먼지와 그리스가 없어야 합니다. 다소 습한 공간이면 더욱 좋으며 먼지나 그리스등의 제거가 필요시 Parasilico Cleaner, MEK, 알콜 또는 에탄올을 사용하여 제거합니다.

Primers (프라이머)

흡수력이 강한 소재의 경우 DL 2001 프라이머를 같이 사용하면 더욱 좋으며 작업 전 접착성테스트를 충분히 하기 바랍니다. 용도 및 안전에 오바른 제품인지에 따른 책임은 소비자에게 있으며 모를시 기술팀에 꼭 문의해주시기 바랍니다.

Application

- 제품과 같이 제공된 노즐을 사용하여 줄 또는 점으로 접합할 부분에 바릅니다.
반드시 수직방향으로 적용, 시공하여야 하며 줄 형태로 도포시 서로 평행하게 하여 습기가 도포된 줄 사이에 노출되게 도포하여 주십시오.
- 도포 후 최소 10분이내에 조인할 부품을 최대한 빨리 접착하십시오.
온도와 습도 레벨에 따라 다르며 이 때 여전히 재료의 위치 및 간격을 수정할 수 있습니다 | .
- 마지막으로 부착재료를 누르거나 밀거나 고무망치등으로 두드려서 마무리합니다.
- 접착할 재료 사이에 간격이 크다면 스페이서 블록 또는 폼테이프조각등을 사용하여 부착할 수 있습니다.
특히 부착할 재료의 표면이 평탄하지 않거나 공간이 넓다면 이런 방법을 사용할 것을 추천합니다.
- 초기 접착성(흡착성)이 좋아 도포 후 클램핑 또는 지지대 없이도 접합이 가능할 수 있으나 재료 및 종량에 따라 반드시 사전테스트를 실행하시기 바랍니다.

Tooling (도구)

매끄러운 마감을 원하는 경우 DL100 또는 고무 스트리퍼를 사용하여 매끄러운 마감을 수행할 수 있습니다.

Cleaning

접착재료 밖으로 튀어나온 접착제는 경화가 되었다면 칼을 사용하여 제거할 수 있고 아직 경화되지 않은 잔여물은 Parasilico Cleaner를 사용하여 제거할 수 있습니다.

Painting

대부분의 수성 및 유성페인트로 도색할 수 있습니다. 접착제가 건조되지 않은 상태에서도 칠할 수 있으며 48시간이 지난 f후에는 표면을 닦아야 도장작업이 가능합니다. 이 때 꼭 사전테스트가 필요합니다. Alkyd 페인트는 건조시간을 연장필요.

SAFETY

작업 전 안전데이터 자료를 꼭 참조하여 숙지하여 주시기 바랍니다.

LIMITATIONS

- 수압이 존재하는 수중공간
- 유분 또는 먼지가 많은 접착재료
- 난 접착재료인 PE, PP, PA and Teflon® 성분을 함유 또는 구성된 재료 .
- 역청(아스팔트 시공시)에는 Paraphalt Bitumen 제품사용
- polycarbonate 와 polyacrylate: Parasilico PL 제품 사용

This technical data sheet replaces all previous editions. The data on this sheet have been compiled according to the last laboratory report. Technical characteristics can be changed or adapted. We are not responsible for any incomplete information. Before use, one needs to ensure that the product is suitable for his application. Therefore, tests are necessary. Our general conditions apply.

TECHNICAL APPROVALS

IKI 인증, eurifins 인증외 친환경인증 등 (유로기준)

우측의 인증은 본 제품으로 인증된 것으로 무단 변경 및 사용이 엄격히 금지됩니다.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

This technical data sheet replaces all previous editions. The data on this sheet have been compiled according to the last laboratory report. Technical characteristics can be changed or adapted. We are not responsible for any incomplete information. Before use, one needs to ensure that the product is suitable for his application. Therefore, tests are necessary. Our general conditions apply.