



CHARACTERISTICS

- 범용 MS-polymer 기반의 실란트 접착제
- 맑은 투명도
- 접합 및 접착용
- 완전 경화후 강력한 접착력 발휘
- 습기에 접은 표면 또는 수중에서도 사용가능
- 금속접합의 용도로 사용해도 부식되지 않음
- 자연석에 사용가능
- Solvent 및 isocyanate 무검출 (친환경성)
- 대부분의 수성 및 유성 페인팅 가능
- 영구적인 탄성

APPLICATIONS

- 투명성이 필요한 모든 접합 및 접착 작업에 이상적입니다. (예, 유리문, 욕실, 주방등의 손잡이 부착).
- 실내용으로 서로 다른 유색 기판 및 투명 재료의 "보이지 않는" 접착 및 밀봉에 이상적 입니다.
- 이음새 밀봉 및 연결 조인트용 실내에 적합합니다.
- 프라이머가 필요없는 접착제로서 알루미늄, 아연 도금 및 스테인레스강, 아연, 구리, 천연석, 콘크리트, 벽돌, HPL 패널, 합판을 포함한 목재, 석고, 유리 및 다양한 합성재료등에 사용할 수 있으며, 대부분의 건설산업에 사용되는 거의 모든 재료에 적용이 가능합니다.

TECHNICAL CHARACTERISTICS	
기존 조성	MS polymer
Curing system	습기경화형
구성품수	1 액형
표면경화시간 (23°C and 50% R.V.)	15 min.
Vulcanisation rate (23°C and 50% R.V.)	2,5 - 3 mm/24 h
밀도 : ISO 1183	1,06 g/ml
처리온도	+5°C - +40°C
사용가능 기간 (+5°C - +25°C 사이 건조한 상태에서 원래 포장상태로 보관시)	12 months
Shore A hardness: ISO 868	35
Joint movement capacity: ISO 11600	12,5%
Modulus at 100% elongation: ISO 8339	0,70 N/mm ²
Elongation at break: ISO 8339	150%
Modulus at break: ISO 8339	0,80 N/mm ²
Solvent and isocyanate content	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	
Transparent	

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.

METHOD OF USE (사용방법)

Preparation (준비)

접합물은 깨끗하고 먼지와 그리스가 없어야 합니다. 먼지나 그리스등의 제거가 필요시 Parasilico Cleaner, MEK, 알콜 또는 에탄올을 사용하여 제거합니다. 접합할 재료는 단단하게 고정된 상태에서 접착하여야 하며 약간 젖은 상태여도 무방합니다.

Primers (프라이머)

흡수력이 강한 소재의 경우 DL 2001 프라이머를 같이 사용하면 더욱 좋으며 작업전 접착성 테스트를 충분히 하기 바랍니다. 용도 및 안전에 올바른 제품인지에 따른 책임은 소비자에게 있으며, 모를시 기술팀에 꼭 문의해 주시길 바랍니다.

Application

- 작업 중 및 경화중에 적절한 환기가 중요합니다.
- 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 10 분 이내에 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 마무리 합니다.

Tooling (도구)

매끄러운 마감을 원하는 경우 DL 100 또는 스트리퍼를 사용하여 매끄러운 마감을 수행할 수 있습니다.

Cleaning

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

Painting

대부분의 수성 및 유성페인트로 도색할 수 있습니다. 접착제가 건조되지 않은 상태에서도 칠할 수 있으며 48 시간이 지난후에는 표면을 닦아야 도장작업이 가능합니다. 이때 꼭 사전테스트가 필요합니다. Alkyd 페인트는 건조시간이 오래 걸립니다.

SAFETY

작업 전 안전데이터 자료를 꼭 참조하여 숙지하여 주시기 바랍니다.

LIMITATIONS

- 수압이 존재하는 수중공간.
- 조인트의 너비 또는 깊이 <5 mm 인 경우.


- 난 접착재료인 PE, PP, PA and Teflon® 성분을 함유 또는 구성된 재료.
- 역청(아스팔트 시공시)에는 Paraphalt 제품 사용
- polycarbonate 와 polyacrylate : Parasilico PL 제품 사용
- 장시간 자외선에 노출시키지 마십시오. (UV 안정성은 우수하지만 시간이 지남에 따라 밝은 색상이 가능함)

TECHNICAL APPROVALS

CE

EC1^{PLUS} licence nr 8903/13.11.12




14 DL Chemicals
EN 15651-1 F INT No. DoP: MP0070007



* 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.