



**CHARACTERISTICS**

- 중성 옥심 경화, 1 액형 실리콘 실란트 (RTV-1)
- 편리한 사용성
- 대부분의 건축자재에 대한 우수한 접착력
- 영구적인 탄성
- 우수한 내구성과 기후조건, 저온 및 고온에 대한 높은 저항력

**APPLICATIONS**

- 습도가 높은 실내 및 모든 유형의 위생 응용분야 (예시) 욕실, 샤워실, 주방 및 냉장실등
- FDA 승인 : 식품산업에도 사용에 적합
- 합판, 알루미늄, 세라믹 타일, 강화 폴리에스테르, 경질 폴리스티렌, 강철 ABS, 경질 PVC 스테인리스, 유리등 대부분의 건설산업에 사용되는 거의 모든 재료에 적용가능

TECHNICAL CHARACTERISTICS	
Uncured sealant	
Type of sealant	Polysiloxanes
점도	Pasty
경화방식	습기경화형
표면경화시간 (23°C and 50% R.H.)	10 - 15 min
Vulcanisation rate (23°C and 50% R.H.)	2,5 - 3 mm/24h
밀도 : ISO 1183	1,03 g/ml
처리온도	+5°C - +40°C
사용가능 기간 (건조한 상태에서 원래 포장상태로 보관시)	Min. 12 months
Cured sealant	
Shore A hardness: ISO 868	13
Elastic recovery: ISO 7389	>90%
Deformation capability: ISO 11600	25%
Modulus at 100% elongation: ISO 8339	0,22 N/mm <sup>2</sup>
% Elongation at break: ISO 8339	280%
저항온도	-50°C - +150°C
PACKING AND COLOURS	
25 cartridges of 310 ml/box - 48 boxes/pallet	
Transparent, transparent/grey, white, RAL 9002 grey white, light manhattan, jasmine, aluminium, inox	

기타 색상은 요청에 따라 제공가능함 (75 cartridges or multiples).

**METHOD OF USE (사용방법)**

**Preparation (준비)**

모든 표면은 건조하고 깨끗해야 하며 먼지나 그리스가 없어야 합니다. 필요한 경우 Parasilico Cleaner, MEK, 알콜 또는 에탄올로 제거하거나 프라이머를 사용하십시오. 적용분야에 대한 적합성을 결정하기 위해 예비 테스트를 수행하는 것이 좋습니다..

## Primers (프라이머)

다공성 표면	Primer DL 783	투명	경화시간 (approx.) 60 min
비다공성 기판	Primer DL 435.10	투명	경화시간 (approx.) 30 min

## Application

수동 또는 공기압식 카트리지 건 사용. 조인트의 모양이 중요하며, 얇은 층은 피하십시오. 제품의 적용 및 경화시 통풍이 중요합니다.

## Joint dimensions (조인트 범위)

Joint width	Joint depth	Allowed difference
3-4 mm	3-4 mm	± 1 mm
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	8 mm	± 1 mm
10 mm	6-8 mm	± 2 mm
15 mm	10 mm	± 2 mm
20 mm	10-12 mm	± 2 mm
25 mm	15 mm	± 3 mm
Maximum joint width: 30 mm		

## Tooling (도구)

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

## Cleaning

경화 전 : 솔벤트 또는 휘발유를 사용하거나 Parasilico Cleaner 를 사용하여 제거할 수 있습니다.

경화 후 : 실리콘 잔여물은 Silicone Remover 또는 가능한 기계적으로 제거하십시오.

## Repairing

동일 제품으로

## SAFETY

작업 전 안전데이터 자료를 꼭 참조하여 숙지하여 주시길 바랍니다.

## LIMITATIONS

- 완전 경화전 열적, 기계적 또는 화학적 영향에 노출시키지 마십시오.
- 위생방식은 조인트의 청소로 대체되지 않습니다. 습기화 함께 비누 잔류물로 인한 강한 오염은 곰팡이 발생을 자극할 수 있습니다.
- 난 접착재료인 PE, PP, PTFE (Teflon®) 및 역철물질을 함유 또는 구성된 재료 polyacrylate 와 polycarbonate : Parasilico PL 제품 사용
- 자연석(염색)에는 사용하지 마십시오. : 자연석 사용시 Parasilico NS 제품 사용
- 거울 접착용으로는 Paracol Miroseal 제품 사용
- 페인트 작업할 수 없음 : Parasilico VP 를 참조하십시오.

- 안전유리의 PVB 필름 및 절연유리의 에지 씬과 호환되지 않습니다. 직접적인 접촉을 피하시길 바랍니다.
- 자외선에 전혀 노출되지 않는다면 실런트의 색상이 변할 수 있습니다.

## TECHNICAL APPROVALS

FDA approved (Ianesco rapport: Extraction test in distilled water following FDA specifications – nr 14/12882)

CE



CE
14 DL Chemicals
* EN 15651-1 F EXT - INT EN 15651-2 G EN15651-3 S No. DoP: MP0020036



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.