



# SPIEGELLIJM

## SPIEGELLIJM SPECIAAL AANBEVOLEN VOOR HET VERLIJMEN VAN (ZILVER)SPIEGELS



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Lijmt (zilver)spiegels op allerlei ondergronden. Tast de laklaag niet aan. Vochtwerend

### TOEPASSINGSGBIED

Voor het verlijmen van traditionele (zilver)spiegels op allerlei ondergronden.

### EIGENSCHAPPEN

- Zuurvrij
- Heeft geen invloed op de laklaag
- Blijvend elastisch
- Waterbestendig

### VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** Uitsluitend verwerken bij temperaturen tussen +5°C en +40°C.

**Eisen oppervlakken:** Beide delen moeten stevig, schoon, stof- en vetvrij zijn. Gebruik van primer niet nodig. Ondergrond mag licht-vochtig zijn.

### VERWERKING

#### Gebruiksaanwijzing:

Breng de spiegelijm in verticale strepen (eventueel vocht kan niet achter de spiegel weglopen als er horizontale strepen spiegelijm zitten) om de 20 cm op de achterkant van de onbeschadigde spiegel. Monteer de spiegel binnen 10 minuten en druk vervolgens goed aan. De ruimte achter de spiegel moet goed geventileerd zijn en blijven. Grote spiegels 24 uur ondersteunen mbv een latje of tape tot de lijm volledig is uitgehard.

**Vlekken/resten:** Gebruik terpentijn voor het reinigen van gereedschap en het verwijderen van natte lijmresten. Opgedroogde lijmresten zijn alleen mechanisch te verwijderen.

**Aandachtspunten:** De kit niet in een cirkelvorm, maar in verticale strepen aanbrengen. Er moet voldoende lucht bij de lijm kunnen komen.

### DROOGTIJDEN\*

**Huidvormingstijd:** ca. 10-15 minuten

**Handvast tijd:** ca. 30 minuten. Dit kan variëren afhankelijk van de omstandigheden, zoals temperatuur en vochtigheid.

**Droog-/Uithardingstijd:** ca. 4 uur. Dit kan variëren afhankelijk van de omstandigheden, zoals temperatuur en vochtigheid.

\* Droogtijden kunnen variëren afhankelijk van o.a. ondergrond, opgebrachte hoeveelheid product, vochtgehalte en omgevingstemperatuur.

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

**Vochtbestendigheid:** Zeer goed

**Waterbestendigheid:** Goed

**Temperatuurbestendigheid:** -40°C - +100°C

**UV-bestendigheid:** Goed

**Chemicaliënbestendigheid:** Goed

**Overschilderbaarheid:** Goed

**Elasticiteit:** Goed

**Vullend vermogen:** Zeer goed

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

**Basisgrondstof:** SMP-polymeer

**Kleur:** Wit

**Consistentie:** pasteus

**Viscositeit:** ca. Tixotrop

**Vastestofgehalte:** ca. 100 %

**Dichtheid:** ca. 1.46 g/cm<sup>3</sup>

**Treksterkte:** ca. 250 N/cm<sup>2</sup>

**Afschuifsterkte:** ca. 350 N/cm<sup>2</sup>

**Vlampunt:** K3 (>55°C)

**Krimp:** ca. 0 %

**Hardheid (Shore A):** ca. 60

**Elasticiteit E-modulus:** ca. 1.9 MPa

**Rek bij breuk:** ca. 250 %

### OPSLAGCONDITIES

Minimaal 12 maanden na productie. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar. Goed afgesloten bewaren op een droge, koele en vorstvrije plaats.