



# HARD PLASTIC LIJM

## HOOGWAARDIGE EN STERKE LIJM VOOR KUNSTSTOF



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Hoogwaardige en sterke lijm voor het repareren van vele (huishoudelijke) voorwerpen van kunststof.

### TOEPASSINGSGBIED

Lijmt kunststoffen die in het huishouden voorkomen, zoals ABS, acrylglas (Perspex®, Plexiglas®), polycarbonaat (Lexan®) en hard PVC. Bijzonder geschikt voor reparaties aan huishoudelijke apparaten zoals: (mobiele) telefoon, koffiezetapparaat, audioapparatuur, waterkoker, afstandbediening, computer, printer, toetsenbord. Ook zeer geschikt voor het lijmen van PVC elektra buizen en kunststof delen van fiets- en autoverlichting. Niet geschikt voor Polyethyleen (PE), Polypropyleen (PP) en P.T.F.E.

### EIGENSCHAPPEN

- Sterk
- Waterbestendig
- Temperatuurbestendig tot + 100°C
- Transparant

### VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** Niet verwerken bij temperaturen beneden +5°C.

**Eisen oppervlakken:** De te lijmen materialen moeten goed schoon, droog, stof- en vetvrij zijn.

**Voorbehandeling oppervlakken:** Zonodig ontvetten met aceton.

### VERWERKING

#### Gebruiksaanwijzing:

Eén van beide oppervlakken dun insmeren. Direct bevestigen door flink aandrukken of persen over het gehele oppervlak.

**Vlekken/resten:** Natte lijmresten direct verwijderen met aceton. Opgedroogde lijmresten zijn alleen mechanisch te verwijderen.

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

**Temperatuurbestendigheid:** +60 °C, piekbelasting 95 °C

**Chemicaliënbestendigheid:** De chemische weerstand van lijmverbindingen is afhankelijk van de spleetbreedte, droogtijd, druk, temperatuur, soort en concentratie van de drager. De lijmverbinding heeft over het algemeen dezelfde chemische weerstand als het materiaal zelf. Uitzonderingen hierop zijn een klein aantal zeer agressieve chemicaliën zoals geconcentreerde zuren, bijtende oplossingen en sterke oxidatiemiddelen.

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

**Basisgrondstof:** Oplossing van pvc in een mengsel van oplosmiddelen

**Kleur:** Kleurloos

**Viscositeit:** ca. 600 mPa.s., Vloeibaar

**Vastestofgehalte:** ca. 21 %

**Dichtheid:** ca. 0.91 g/cm<sup>3</sup>

### OPSLAGCONDITIES

Minimaal 24 maanden na productie. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar. Opslaan op een droge, koele vorstvrije plaats.