



# BISON GLAS

SNELLE, GLASHELDERE, WATERBESTENDIGE LIJM VOOR GLAS



## PRODUCTOMSCHRIJVING

Uv-uithardende, speciale glasreparatielijm, een transparante acrylaatlijm die snel uithardt bij blootstelling aan daglicht. De lijm is speciaal geschikt voor verbindingen van glas op glas en glas op metaal. Na uitharding is de lijm water-, vaatwasser-, uv- en temperatuurbestendig.

## TOEPASSINGSGEBIED

Lijmt glas en kristal onderling en op metaal. Ideaal voor het lijmen en repareren van glazen en kristallen voorwerpen, zoals een vaas, drinkglas, karaf, beeld, schaal, vitrinekast, tafelblad, lamp of lijst.

Niet geschikt voor loodkristal, getinte glassoorten, breukvast glas en veiligheidsglas, voorruit en aquariums.

## EIGENSCHAPPEN

- Snel
- UV-uithardend
- Onzichtbaar, glashelder
- Waterbestendig
- Vaatwasmachinebestendig

## VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** Niet verwerken bij temperaturen beneden +10 °C

**Eisen oppervlakken:** De te verlijmen oppervlakken moeten droog en stof- en vetvrij zijn.

## VERWERKING

### Gebruiksaanwijzing:

Breng de lijm buiten de invloed van (fel) zonlicht aan één zijde dun aan. Deze glaslijm hardt uit onder invloed van uv-straling (zonlicht). Het is mogelijk een uv-lamp met een golflengte tussen 250 nm en 350 nm te gebruiken. Druk de delen 10-20 seconden stevig aan en plaats ze vervolgens in direct zonlicht. Afhankelijk van het materiaal en de hoeveelheid aangebrachte lijm wordt de verwerkingssterkte na ongeveer 5 minuten bereikt.

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

**Aandachtspunten:** Bison Glass hardt uit onder invloed van UV-licht, d.w.z. buiten in direct zonlicht of binnen direct achter het vensterglas. Bij bewolkt weer of in huis bij kunstlicht zal de lijm niet uitharden. Bij gebruik van een UV-lamp met een golflengte tussen de 250 en 350 nm, is het mogelijk om de lijm gericht uit te laten harden.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.



# BISON GLAS

## SNELLE, GLASHELDERE, WATERBESTENDIGE LIJM VOOR GLAS

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	Urethaan acrylaat
Chemicaliën- bestendigheid:	Water, olie, vet, verdunde zuren en alkaliën
Kleur:	Crystal Clear
Consistentie:	Vloeibaar
Dichtheid ca.:	0.98 g/cm <sup>3</sup>
Droog-/ uithardingsomstandigheden:	Direct Sun-light (220 nm-260 nm)
Droog-/Uithardingstijd ca.*:	5 minuten
Eindsterkte na:	24 uur
Minimale temperatuurbestendigheid:	-40 °C
Maximale temperatuurbestendigheid:	130 °C
Vochtbestendigheid:	Goed
Transparant:	Ja
UV-bestendigheid:	Zeer goed
Viscositeit:	Vloeibaar
Viscositeit ca.:	6500 mPa.s
Waterbestendigheid:	Goed

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

### FYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

De gedroogde lijm is indifferent, volkomen neutraal en fysiologisch onschadelijk.

### VERPAKKINGSGROOTTES

Tube 3g

### OPSLAGCONDITIES

Bewaren op een droge, koele en vorstvrije plaats, beschermd tegen direct zonlicht.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.