

UNIVERSELE SUPERLIJM GEL

Ideaal voor verticale oppervlakken en poreuze materialen. BELTRACO SUPERLIJM GEL maakt het mogelijk om comfortabel te werken op lastige plaatsen, bijv. bij werkzaamheden boven het hoofd of op verticale oppervlakken.

Tegelijkertijd garandeert BELTRACO SUPERLIJM GEL een stabiele hechting en voorkomt het ongewenst spoor van de lijm. BELTRACO SUPERLIJM GEL lijmt metalen, keramische materialen, kunststoffen, rubber maar ook poreuze, absorberende materialen zoals hout, kurk enz. Deze lijm heeft een vullend vermogen waardoor kleine ontbrekende stukjes of niet exact passende delen geen probleem vormen in tegenstelling tot lijmen met een lage viscositeit.

Let op: product bevat ethyl-2-cyanoacrylaat.

Gebruik:

Het te lijmen oppervlak moet altijd vrij zijn van stof, olie, vet of andere verontreinigingen. Gebruik altijd een industrieel reinigingsmiddel om een ideaal lijmproces te verzekeren. Gebruik de aanbevolen reinigingsmiddelen en een pluisvrije reinigingsdoek. Houdt u ook rekening met de uitdamp tijd van het gebruikte reinigingsmiddel. De lijm en de te lijmen oppervlakken moeten op een temperatuur zijn temperatuur tussen +18°C en +25°C vóór het aanbrengen om de lijm te optimaliseren om de kleefkracht te optimaliseren.



Eigenschappen voor uitharding:

Chemische basis: Ethyl-2-cyanoacrylaatmonomeer

Kleur: transparant

Viscositeit (1) [mPas]: 90.000-130.000

Dichtheid (2) [g/ml]: 1,04-1,06

Vlampunt (3) [°C]: +87°C

Verwerkingstemperatuur [°C]: optimaal bij +23°C

- 1) Bij 25°C, Brookfield viscometer
- 2) Gemeten volgens DIN 53217, deel 2 Dichtheidskogel model 475/111
- 3) Gemeten volgens DIN 51755

Eigenschappen na uitharding:

Trek-afschuifsterkte [N/mm²]: 14-16

Temperatuur toepassingsgebied [°C]: -10 tot +40°C

Temperatuurbestendigheid [°C]: -40 tot +85 °C

Optimale tussenruimte: geen verschil

Oplosbaarheid: DMF. Aceton. Acetonitril

Houdbaarheid en opslag:

De houdbaarheid is maximaal 12 maanden bij de optimale bewaartemperatuur van +2°C tot +10°C in de verzegelde originele verpakking. Een hogere bewaartemperatuur leidt tot een aanzienlijk kortere houdbaarheid. De opslagtemperatuur mag niet lager zijn dan +2 °C.

Leverbaar: tube à 20 gram