



CRISTALFAST

Snelle en zeer sterke acryllijm met 2 componenten

- **Snelle werking** : klaar voor gebruik, geen specifiek materiaal vereist.
- **Universeel** : lijmt op de meeste materialen (metalen, glas, plastic, hout, enz.).
- **Snelle vasthechting in 2 min.** en verhardt in ongeveer 7 min.
- **Bestand tegen schokken, trillingen, mechanische krachten en hoge temperaturen (180 °C)**



Soorten verpakkingen beschikbaar in de catalogus :

- ✓ Boite 4 bitubes
- ✓ Bitube



**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE
DIFFUSION**
S.I.D Benelux sa-nv
Georges Lecointelaan 50 - 1180 Brussel
Tél : 02 469 09 90 - info@sid.be



www.sid.be





CRISTALFAST

✓ Snelle en zeer sterke acryllijm met 2 componenten

- Snelle werking : klaar voor gebruik, geen specifiek materiaal vereist.
- Universeel : lijmt op de meeste materialen (metalen, glas, plastic, hout, enz.).
- Snelle vasthechting in 2 min. en verhardt in ongeveer 7 min.
- Bestand tegen schokken, trillingen, mechanische krachten en hoge temperaturen (180 °C)

CRISTALFAST is een acryllijm bestaande onder de vorm van een spuit met 2 gescheiden tubes (verharder en hars). Hij maakt het mogelijk om verschillen voorwerpen of materialen te repareren, samen te voegen of te verstoppert. CRISTALFAST wordt aangebracht in fijne lagen en laat toe om kleine materiaal te korten met een dikte < 3 mm te compenseren. Hij wordt vooral aanbevolen voor gladde en ondoorlatende oppervlakken zoals metalen* (aluminium, staal, gegalvaniseerd of roestvrij staal, gezinkt staal, enz.), glazen gelaagd glas, kunststof* (pvc, abs, polycarbonaat, plexiglas, acryl, polyester, enz.), elastomeren (behalve silicone),

keramieken, composieten maar geeft ook een uitstekend resultaat op hout, steen, beton, enz. Lijmen met CRISTALFAST is ook esthetisch : aangebracht in een dunne laag is hij bijna onzichtbaar. Eens volledig opgedroogd, biedt CRISTALFAST de volgende uitzonderlijke kenmerken : Mechanisch : Vervormt zeer weinig en is bestand tegen schokken en trillingen; zijn mechanische prestaties tegen schillen, afschuiving en tractie zijn beter dan de meeste andere lijmen (zie gegevens hieronder). Chemisch : lijmt in contact met koolwaterstoffen, zuren en zwakke basen (pH tussen 3 en 10), verwarmde of gekoelde vloeistoffen, enz. Electrisch : isoleert.

Gebruiksaanwijzing

De samen te voegen oppervlakken reinigen en/of de geoxideerde delen afkrabben. Toch tolereert CRISTALFAST een klein vetlaagje op de te lijmen oppervlakken. Altijd controleren of de 2 componenten gelijklopend naar buiten komen vooraleer het opzetstuk wordt geplaatst. Dit zorgt voor een evenwichtige mengeling met een correcte verhouding hars/verharder (1/1) en een versnelde vasthechting. Door een simpele druk op de dubbele drukknop wordt de lijm nauwkeurig op 1 van de 2 delen aangebracht, daarna voegt men ze samen door een constante druk gedurende 2 min. te behouden. Vervolgens verwijdert men de overtollige lijm met bijvoorbeeld een doek. De vasthechting zal een feit zijn na 2 tot 3 min., wat nog genoeg tijd geeft voor een eventuele aanpassing. Tenslotte het hulpstuk snel afnemen en overtollige verharding en hars verwijderen zonder ze te vermengen vooraleer de dop terug te plaatsen. Minstens 1 uur wachten voor elke belasting van de vasthechting.

Technisches Gegevens

GEBRUIKSDOMEINEN

Onderhoudsdiensten, interventie- en reparatiebedrijven, ambachtsslui, mechanische industrie, machinebouw, assemblageondernemingen, certificatie- en testondernemingen, glasblazerijen, openbare werken, garages en automobielsector, enz

TYPISCHE FYSIO-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Type hars : methylmethacrylaat.- Uitzicht : roze en groene lichtjes stroperige vloeistoffen.- Geur : sterke acrylgeur.- Soortelijk gewicht : ongeveer 1002 kg/m³. - Vlampunt : ongeveer 12 °C.- Viscositeit : tussen 100 tot 150 mPa.s.- Finale tractieweerstand : 100 % na 6 uur. - Finale tractieweerstand na 1 uur: 50 % van het maximum.- Tractieweerstand : max. 360 kg/cm².- Gebruikstemperatuur : van - 40 tot +180 °C (maximaal 200 °C).

AANBEVELINGEN

De drukknop nooit achteruit trekken anders zal de mengeling teruggaan in de tubes, zal ze verharden en de spuit verstoppert. De spuit wordt zo onbruikbaar.

Gebruiken op goed geventileerde plaatsen.*Bepaalde metalen hebben een natuurlijke oxidatielaag die met glaspapier moet worden afgekrabd voor een beter vasthechting.**Let ook op het PP, PE en teflonMaximale speling : < 3 mm

OPSLAG

Altijd bewaren in de goed gesloten originele verpakking, bij voorkeur in een frisse en geventileerde ruimte tussen 5 en 20 °C. UGD : 9 maanden opgeslagen tussen 5 en 20 °C

ETIKETTERING

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad van het product.

DROGEN

Vasthechtingssnelheid : van 2 tot 7 min.



Wij garanderen de kwaliteit en de doeltreffendheid van ons product in de gebruiksomstandigheden in deze handleiding. Voor uw tevredenheid raden we aan om steeds een proefvlak te behandelen om er zeker van te zijn dat het product voldoet voor het specifieke gebruik dat u beoogt en de ondergrond waarop het wordt aangebracht. De vermelde kenmerken zijn geen specificaties.

Uw expert-adviseur:

