

---

**FIX ALL CRYSTAL**

---

Revisie:06/06/2005

Pagina 1 van 2

**Technische gegevens:**

Basis	MS Polymeer
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingssysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming (*) (20°C/65% R.V.)	Ca. 10 min.
Uithardingssnelheid (*) (20°C/65% R.V.)	2 à 3 mm/24h
Hardheid (DIN 53505)	38 ±5 Shore A
Dichtheid (DIN 53479)	1,04 g/mL
Elastisch herstelvermogen (ISO 7389)	> 75 %
Max. toelaatbare vervorming	± 20 %
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +90°C
Elasticiteitsmodulus 100 % (DIN 53504)	0,80 N/mm <sup>2</sup>
Maximale spanning (DIN 53504)	2,40 N/mm <sup>2</sup>
Rek bij breuk (DIN 53504)	300%

(\*) deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat

**Product:**

Fix All Crystal is een hoogwaardige, glasklare, neutrale, elastische één-component constructiekit op basis van een MS-polymer

**Eigenschappen:**

- Zeer goed verwerkbaar
- Glasklare formule
- Blijvend elastisch na uitharding
- Overschilderbaar met watergedragen systemen

**Toepassingen:**

kleeftoepassingen in bouw- en metaalindustrie  
Soepele verlijmingen in allerlei constructies en bouwtoepassingen  
Verkleven van transparante materialen zoals glas, PC en PMMA

**Leveringsvorm:**

*Kleuren:* transparant  
*Verpakking:* koker 290mL

**Houdbaarheid:**

12 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C

**Chemicaliënbestendigheid:**

Goed tegen water, alifatische oplosmiddelen, verdunde anorganische zuren en alkaliën, oliën en vetten  
Slecht tegen aromatische oplosmiddelen, geconcentreerde zuren en gechlorideerde koolwaterstoffen

**Ondergronden:**

*Aard:* alle gebruikelijke bouwondergronden, glas, voorbehandeld hout, PVC, kunststoffen, metaal  
*Toestand:* schoon, stof- en vetvrij  
*Voorbehandeling:* poreuze ondergronden bij voorkeur voorstrijken met Primer 150, eventueel Surface Activator voor niet poreuze ondergronden  
Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren

**Voegafmetingen:**

*Minimale breedte:* voor verlijming: 2mm  
*Maximale breedte:* voor verlijming: 10mm

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

---

## FIX ALL CRYSTAL

---

**Revisie:06/06/2005****Pagina 2 van 2****Verwerking:***Aanbrengmethode:* hand- en pneumatisch kitpistool*Verwerkingstemperatuur:* +5°C tot +35°C*Reinigingsmiddel:* Fix All Cleaner onmiddellijk na gebruik*Afwerking:* met zeepoplossing of Soudal*Afstrijkmiddel voor huidvorming**Reparatiemogelijkheid:* met hetzelfde materiaal**Veiligheidsaanbevelingen:**

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen

Zie het etiket voor meer informatie

**Opmerkingen:**

Fix All Crystal is overschilderbaar met watergedragen verven, maar door de grote diversiteit aan lakken en verven is het aan te raden een comptabiliteitstest uit te voeren

Bij alkydharsverven kan drogingsvertraging van de verf optreden

Fix All Crystal kan verkleuren onder extreme externe invloeden

Fix All Crystal verbetert zijn hechting in de loop van de tijd en zal na 28 dagen zijn volledige eindsterkte hebben opgebouwd. Indien de Crystal wordt gebruikt in structurele verlijmingen dient men hier rekening mee te houden

Fix All Crystal kan niet als beglazingskit gebruikt worden

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.