

**ADEZIV/IZOLANT FIX ALL CRYSTAL****Date tehnice :**

Baza	MS Polymer® (siliconi modificati)
Consistenta	Pasta stabila tixotropica
Sistem de uscare	Uscare datorita umiditatii atmosferice
Timp formare pelicula	Cca 10 min
Greutate specifica (DIN 53479)	Cca 1,04 g/ml
Duritate (DIN 53505)	38 ± 5 Shore A
Timp de uscare	2-3 mm/24 h
Rezistenta termica	-40°C....+90°C dupa uscare
Revenire elastica (ISO 7389)	> 75%
Modul elasticitate 100% (DIN 53504)	0,8 N/mm <sup>2</sup>
Deformatia maximala	± 20 %
Alungirea la rupere (DIN 53504)	300 %

**Descriere :** Fix All CRYSTAL este un adeziv/izolant de culoare cristal pur (transparent) de inalta calitate , neutru din punct de vedere chimic, elastic, cu putere mare de lipire pe baza de MS Polymer®

**Caracteristici:**

- Complet transparent
- inalta cu puterea de lipire aproape pe orice suprafata inclusiv suprafete neporoase
- performante mecanice inalte
- usor de aplicat si finisat
- extrudare buna chiar si la temperaturi scazute
- avantaje ecologice – nu contine solventi, izocianati, halogeni si acizi
- masuri de protectie minime
- vopsibil cu vopsele pe baza de apa sau alte vopseluri cu un test preliminar de compatibilitate
- permanent elastic dupa uscare

**Aplicatii:**

- orice lipire si izolare la interior si exterior
- lipiri transparente si elastice ale aplicatiilor in constructii
- lipiri nevizibile ale sticlei sau altor materiale transparente

**Ambalaj :** Cartuse 290 ml, folie 600 ml, tub 80 ml, tub 125 ml 12 buc/bax  
Culoare transparent

**Termen de garantie si depozitare :**

- 12 luni in ambalajul original
- depozitare in spatii reci si uscate la temperaturi de +5°C....+25°C

**Rezistenta la agentii chimici :**

Buna rezistenta la apa, solventi, uleiuri minerale, grasimi, acizi diluati anorganici si alcalini.  
Slaba rezistenta la solventi aromatici, acizi concentrati, hidrocarburi clorurate.

**Substraturi :**

*Natura :* Orice material de constructii cum ar fi sticla, lemnul pretratat, PVC, metale, piatra, etc. curate, fara urme de praf sau grasimi



# SOUDAL

Reprezentanta SOUDAL NV Belgia  
Calea Darzei 86A Crevedia  
JUD DAMBOVITA  
Tel/Fax 021 3515804 ; office@soudal.ro



*Primer* : suprafetele poroase necesita aplicarea in prealabil de Primer 150. Pentru unele suprafete neporoase ar putea fi necesara aplicarea unui Activator de Suprafata.

Recomandam un test preliminar de compatibilitate.

Materialele plastice in general au aplicate solutii de protectie sau folii de protectie pe care recomandam sa le scoateti inaintea lipirii. Pentru o aderenta optima folosirea Activatorului de Suprafata este recomandata.

NOTA : lipirea materialelor plastice din plexiglas, policarbonat in aplicatiile supuse la eforturi mari poate induce tensiuni suplimentare in aceste materiale si pot aparea crapaturi, astfel FIX ALL CRYSTAL nu este recomandat in aceste aplicatii.

Fix All Crystal nu are aderenta la PE, PP si teflon.

#### **Dimensiunile rosturilor (imbinarilor):**

Latime maxima : 1 mm

Recomandare : latime = 2 x adancime

#### **Utilizare :**

*Metoda* :pistol de silicon

*Temperatura de aplicare* : +5°C....+35°C

*Curatare* :cu « white spirt » sau acetona imediat dupa utilizare

*Finisare* : cu solutie de apa si sapun inainte de formarea peliculei

*Reparare* : cu FIX ALL CRYSTAL

#### **Masuri de protectie :**

- aplicati masurile uzuale de igiena
- consultati eticheta pentru mai multe detalii

#### **Observatii :**

Fix All poate fi vopsit, totusi datorita existentei unei largi varietati de vopseluri recomandam un test preliminar. Deasemenea timpul de uscare al vopselelor pe baza de rasini alcaline poate sa creasca.

Datorita unei mari varietati a substraturilor posibile recomandam deasemenea un test de compatibilitate.

Nu este recomandat la rosturile de dilatatie.

Nu utilizati la aplicatiile supuse continuu la imersiune sau aplicatii sanitare

Fix All Crystal are o foarte buna stabilitate UV insa se poate decolora in conditii extreme si dupa multi ani de expunere acestor conditii.

Acest produs poate fi folosit ca izolanant de geamuri.