
FIX ALL CRYSTAL

Révision: 28/07/2005

Page 1 de 2

Propriétés techniques:

Base	MS polymères
Consistance	Pâteux
Système de durcissement	Par l'humidité de l'air
Vitesse de polymérisation (à 20°C/65% H.R.)	2 à 3 mm/24h
Pelliculation (à 20°C/65% H.R.)	Env. 10 min.
Dureté (DIN 53505)	38 ± 5 Shore A
Densité (DIN 53479)	1,04 g/mL
Reprise élastique (ISO 7389)	> 75 %
Resistance aux températures	-40°C à +90°C
Déformation maximale	20 %
Module d'élasticité à 100 % (DIN53504)	0,80 N/mm ²
Tension maximale (DIN53504)	2,40 N/mm ²
Allongement à la rupture (DIN53504)	300 %

Produit:

Le Fix All Crystal est un mastic de construction monocomposant, à base de MS Polymères, neutre et élastiques de haute qualité, qui est clair comme l'eau de roche.

Caractéristiques:

- Application très facile
- Formule claire comme l'eau de roche
- Elasticité permanente après polymérisation
- Peut être peint avec des peintures à base d'eau

Applications:

Collages dans le bâtiment et l'industrie
Collages souples dans de différentes constructions
Collages sur des matériaux transparentes comme le verre, PC et PMMA

Conditionnement:

Teintes: transparent
Emballage: cartouche 290mL

Durée de stockage:

12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C

Résistance chimique:

Bonne: l'eau, solvants aliphatiques, acides anorganiques dilués et alcalins, huiles, graisses
Mauvaise: solvants aromatiques, acides concentrés, hydrocarbures chlorés

Supports:

Nature: la plupart des matériaux de construction usuels, du verre, du bois prétraité, du PVC, des matériaux synthétiques, du métal
Condition: propre, dépoussiéré et dégraissé
Traitement préalable: appliquer le Primaire 150 sur supports poreux, sur des supports non-poreux éventuellement le Surface Activator
Il est conseillé de faire un test d'adhérence sur tout support.

Dimensions des joints:

Largeur minimale: pour collage: 2mm
Largeur maximale: pour collage: 10mm

FIX ALL CRYSTAL

Révision: 28/07/2005

Page 2 de 2

Mode d'emploi:

Application: pistolet manuel ou pneumatique

Température d'application: +5°C à +35°C

Produit de nettoyage: Fix-All Cleaner
immédiatement après application

Finition: lissage à l'eau savonneuse avant
pelliculation

Réparation: avec le même produit

Mesures de sécurité:

Observer l'hygiène de travail usuelle.

Consulter l'emballage pour plus de renseignements

Remarques:

Fix All Crystal peut être peint avec des peintures à base d'eau, mais vu la grande diversité des peintures et des laques, il est recommandé de faire préalablement un essai de compatibilité. Dans le cas de peintures à base de résines alkydes, elles peuvent avoir un séchage plus lent.

Le Fix All Crystal peut changer de couleur à cause d'influences externes, et a une meilleure adhérence au cours du temps.

Ce produit ne peut pas utiliser comme mastic vitrier ou pour le pose des vitrages