



AYRTON SUPERFIX CRISTAL

Date: 15/02/05

Propriétés techniques:

Base	MS polymères
Consistance	Pâteux
Système de durcissement	Par l'humidité de l'air
Vitesse de polymérisation	2 à 3mm/24h (à 20°C/65% H.R.)
Pelliculation	Env. 10 min. (à 20°C/65% H.R.)
Dureté	38±5 Shore A
Densité	1,04g/mL
Résistance aux températures	-40°C à +90°C
Déformation maximale	20%
Module d'élasticité à 100%	0,8N/mm ₂ (DIN53504)
Tension maximale	2,4N/mm ₂ (DIN53504)
Allongement à la rupture	300% (DIN53504)

Produit:

Le SUPERFIX CRISTAL 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

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 inorganiques dilués et alcalins, huiles, graisses
Mauvaise: solvants aliphatiques, 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
Il est conseillé de faire un test d'adhérence sur tout support.

Dimensions des joints:

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

Mode d'emploi:

Application: pistolet manuel ou pneumatique
Température d'application: +1°C à +30°C
Produit de nettoyage: Acétone immédiatement après application
Finition: lissage à l'eau savonneuse avant pelliculation

Mesures de sécurité:

Observer l'hygiène de travail usuelle.

Remarques:

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

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. AYRTON - SOUDAL France se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.