

## Fix ALL High Tack

Version: 7/03/2014

Page 1 de 2

### Caractéristiques techniques

Base	MS polymères
Consistance	Pâte stable
Système de durcissement	Polymerisation par l'humidité de l'air
Pelliculation (à 20°C / 65% H.R.)	Ca. 5 min
Durcissement* (20 ° C / 65% HR)	3 mm/24h
Dureté	65 ± 5 Shore A
Densité	1,47 g/ml
Reprise élastique (ISO 7389)	> 75 %
Déformation maximale	± 20 %
Résistance à la température	-40 °C → 90 °C
Tension maximale (DIN 53504)	3,50 N/mm <sup>2</sup>
Module d'élasticité 100% (DIN 53504)	2,30 N/mm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture (DIN 53504)	400 %
Température d'application	5 °C → 35 °C

(\*) les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports,...

### Description de produit

Fix ALL High Tack est une colle et mastic neutre à élasticité permanente, à base de MS polymères, avec une très haute adhérence initiale. Fix ALL High Tack est une colle de fixation certifiée KOMO basée sur BRL3107.

### Caractéristiques

- Haute adhérence initiale (un maintien de l'objet à coller n'est pas toujours nécessaire)
- Durcissement très rapide
- Applicabilité optimale
- Excellente adhérence (sans primer)
- Elasticité permanente après polymérisation et très durable
- Pratiquement inodore.
- Peut être peint avec des systèmes à base d'eau
- Excellente résistance aux rayons UV et à toutes les conditions climatiques
- Ne contient ni isocyanates et ni silicones
- Bonne adhérence sur des supports humides

### Applications

- Application d'étanchéité et de collage dans les industries de la construction et de métal.
- Collage et montage des objets, des panneaux, des planches (bois, panneaux, MDF, panneaux de particules, etc) sur des matériaux les plus divers.
- Collages souples dans l'industrie du carrosserie et la construction de conteneurs.

### Conditionnement

*Couleur:* blanc, noir, gris, gris alu, brun, beige  
*Emballage:* 290 ml cartouche

### Durée de stockage

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

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. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.

---

## Fix ALL High Tack

---

Version: 7/03/2014

Page 2 de 2

### Résistance chimique

Bonne résistance à l'eau, solvants aliphatiques, les hydrocarbures, cétones, esters, alcools, acides inorganiques dilués et alcalis et de l'eau salée. Mauvaise résistance aux solvants aromatiques, acides concentrés, hydrocarbures chlorés.

### Substrats

*Types:* toutes les surfaces de construction usuels, le bois traité, PVC, matières plastiques  
*Condition:* propre, sec, dépeussieré et dégraissé.

*Prétraitement:* Appliquer le Primaire 150 sur supports poreux sous forte pression d'eau. On peut utiliser le Surface Activator sur des supports non-poreuses. Il est conseillé de faire un test d'adhérence préliminaire sur tout support.

### Dimensions des joints

*Largeur minimale pour collage:* 2 mm  
*Largeur minimale pour jointoyage:* 5 mm  
*Largeur maximale pour collage:* 10 mm  
*Largeur maximale pour jointoyage:* 30 mm  
*Profondeur minimale pour jointoyage:* 5 mm  
Recommandation pour rejointoyage: largeur du joint = 2x profondeur du joint.

### Mode d'emploi

*Méthode d'application:* Avec pistolet manuel ou pneumatique.

*Produit de nettoyage:* Avec Fix ALL Cleaner immédiatement après utilisation.

*Finition:* Lissage à l'eau savonneuse ou Produit de Lissage Soudal avant pelliculation.

*Réparation:* Avec le même produit.

### Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Voir l'étiquette pour plus de détails.

### Remarques

- Fix ALL High Tack peut être peint, mais vu la grande diversité des peintures et des laques, il est recommandé de toujours faire préalablement un essai de compatibilité.

- Dans le cas de peintures à base de résines alkydes, elles peuvent avoir un séchage plus lent.
- Fix ALL High Tack peut être utilisé sur une grande variété de substrats. En raison du fait que de nombreux plastiques, tels que le polycarbonate, peuvent varier d'un fabricant à l'autre, nous vous recommandons d'effectuer un test de compatibilité préalable.
- Lors de la production de matières synthétiques, on utilise très souvent des agents de démoulage ou de séparation. Il est nécessaire d'enlever toutes ces matières avant le collage ou la pose du joint. Afin de s'assurer d'une adhérence optimale sur ces supports, il est recommandé de traiter la surface avec le Surface Activator.
- Fix ALL High Tack ne convient pas comme joint de vitrage.
- Fix ALL High Tack est approprié pour le collage de pierres naturelles, mais ne peut être utilisé comme mastic élastique. Utilisez donc Fix ALL High Tack seulement sur le dessous de p.ex. carrelages en pierres naturelles.
- Lors de la pose, il est important de surveiller que la surface des matériaux ne soit pas salie par le mastic.

### Normes

- NL : colle de fixation KOMO, certificat 33275, en vertu de BRL3107.

### Dispositions environnementales

#### LEED réglementation:

Fix ALL High Tack est conforme aux exigences LEED. Matériels à faibles émissions : colles et mastics. Prescription SCAQMD n° 1168.

Répond à USGBC LEED® 2009 IEQ Credit 4.1 : Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants pour les limitations en matière de COV.

---

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. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.

---