

---

**FIX ALL CLASSIC**

---

Révision: 02/12/2010

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 m m/24h
Pelliculation (à 20°C/65% H.R.)	Env. 10 min.
Dureté (DIN 53505)	40 ± 5 Shore A
Densité (DIN 53479)	1,67 g/mL
Resistance aux températures	-40°C à +90°C
Reprise élastique (ISO 7389)	> 75 %
Déformation maximale	± 20 %
Module d'élasticité à 100 % (DIN53504)	0,75 N/mm <sup>2</sup>
Tension maximale (DIN53504)	1,80 N/mm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture (DIN53504)	750 %

**Produit:**

Le Fix ALL Classic est un mastic et colle, à base de MS polymères, neutre et élastique, pour tout collage ou rejointoyage.

**Caractéristiques:**

- Adhère sur la plupart des supports, même humides
- Excellent adhésion sur bois, pierre, béton, plafonnage, métal, matières synthétiques, PVC, polyester, polystyrène.
- Elasticité permanente après polymérisation
- Sans solvants ou isocyanates
- Excellente résistance aux intempéries
- Inodore
- Se peint après pelliculation avec des peintures en phase aqueuse.

**Applications:**

Joints et collages dans l'industrie de construction et bâtiment.

Collages structurelles dans des applications vibrantes.

Joints sanitaires et joints de sol.

Joints en marbre, granite, métaux, verre, bois.

Collage de tous matériaux sur tous supports (même synthétiques)

**Conditionnement:**

*Teintes:* blanc, gris, brun, beige, noir, gris alu

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. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.

---

## FIX ALL CLASSIC

---

**Révision: 02/12/2010****Page 2 de 2****Supports:**

Fix ALL Classic a une excellente adhérence sur la plupart des supports utilisés en collage : alu, pierre, bois traité, PVC,...

Le produit a été testé sur plusieurs supports métalliques: inox, AlMgSi1, acier galvanisé électrolytique, AlCuMg1, acier zingué, AlMg3 et acier ST1403.

Le produit a également une très bonne adhérence sur les supports synthétiques suivants: polystyrène, polycarbonate, (Makrolan), PVC, ABS, polyamide, PMMA, époxy renforcé avec fibre de verre et polyester.

NOTE: avec le collage des supports plastiques courbés (stressante) comme le polycarbonate (Makrolon ou Lexan) et le PMMA (verre Plexi) il y existe le risque de crazing (formation des crevasses). Il n'est pas recommandé d'utiliser le Fix ALL Classic dans ce type d'application.

Il n'y a pas d'adhérence sur le PE, PP, PTFE (Teflon®), silicone et surfaces bitumineuses.

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.

*Condition:* propre, sec, dépoussiéré et dégraissé

*Traitement préalable:* appliquer le Primaire 150 sur supports poreux sous forte pression d'eau. On peut utiliser le Surface Activator sur des supports non poreux.

Il est conseillé de faire un test d'adhérence pour tout support.

**Dimensions des joints:**

<i>Largeur minimale:</i>	Collage: 2 mm Jointoyage: 5 mm
<i>Largeur maximale:</i>	Collage: 10 mm Jointoyage: 30 mm
<i>Profondeur minimale:</i>	Jointoyage: 5 mm
<i>Recommandation:</i>	largeur = 2x profondeur

**Mode d'emploi:**

*Application:* pistolet manuel ou pneumatique

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

*Produit de nettoyage:* white-spirit ou Surface Cleaner immédiatement après application

*Finition:* lissage à l'eau savonneuse avant pelliculation

*Réparation:* même produit

**Mesures de sécurité:**

Observer l'hygiène de travail usuelle.

**Remarques:**

Fix ALL Classic 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.

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

Fix ALL Classic convient pour le jointoyage et le collage de pierres naturelles.

Lors de la pose, il est important de surveiller que la surface autour du mastic ne soit pas salie par le mastic, en posant préalablement des bandes adhésives de part et d'autre du joint.

Consulter l'emballage pour plus de renseignements