

FIX ALL TURBO

Révision: 17/02/2011

Page 1 de 2

Propriétés techniques:

Base	SMX polymères
Consistance	Pâteux
Système de durcissement	Par l'humidité de l'air
Pelliculation (*) (à 20°C/65% H.R.)	Env. 5 min.
Corrigeable jusqu'à (*)	5 min
Manipulable (*)	Après 20 min (bien appuyer lors de l'assemblage)
Dureté (DIN 53505)	65 ± 5 Shore A
Densité (DIN 53479)	1,52 g/mL
Resistance aux températures	-40°C à +90°C
Reprise élastique (ISO 7389)	> 75 %
Déformation maximale	± 20 %
Module d'élasticité à 100 % (DIN53504)	3.0 N/mm ²
Tension maximale (DIN53504)	3.8 N/mm ² (après 3 heures)
Allongement à la rupture (DIN53504)	200 %

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

Produit:

Le Fix ALL Turbo est un mastic-colle, à base de SMX polymères, neutre et élastique, pour tout collage super rapide.

Caractéristiques:

- Manipulable et durcissement très rapide.
- Force maximale élevée.
- Bonne adhérence sur supports divers, mêmes humides.
- Applicabilité optimale
- Elasticité permanente après polymérisation
- Se peint après pelliculation avec des peintures en phase aqueuse.
- Excellente résistance aux rayons UV et des conditions atmosphériques

Applications:

Collages dans l'industrie de construction et bâtiment.

La fixation de panneaux, profiles, plinthes, plaques d'isolation, seuils, appuis de fenêtres, cadres, carrelages, ...

Tout collage élastique dans les constructions du bâtiment.

Conditionnement:

Teintes: blanc

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 chlorées

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 TURBO

Révision: 17/02/2011

Page 2 de 2

Supports:

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

Fix ALL Turbo 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, (Makrolon), 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 Turbo 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.

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.

Mode d'emploi:

Application: appliquer le produit à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique en traits ou en plots (tous les 15 cm) sur un des deux matériaux à coller. Toujours appliquer la colle aux coins et le long des bords.

Assembler les matériaux au bon endroit et appuyer fortement ou tapoter légèrement avec un marteau en caoutchouc. Etayer ou soutenir les matériaux si nécessaire.

L'encollage est manipulable après 20 min et peut être soumis à pression après 3 heures.

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

Produit de nettoyage: Fix ALL Cleaner immédiatement après application

Finition: lissage à l'eau savonneuse ou Soudal

Produit de Lissage avant pelliculation

Réparation: même produit

Mesures de sécurité:

Observer l'hygiène de travail usuelle.

Remarques:

Fix ALL Turbo 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.