

Fix ALL Ultra

Version: 8/09/2015

Page 1 sur 2

Caractéristiques techniques

Base	Polymère hybride SMX
Consistance	Pâte liquide
Système de durcissement	Polymérisation par l'humidité de l'air
Pelliculation (à 20°C / 65% H.R.)	Ca. 2 min
Dureté	30 ± 5 Shore A
Densité	1,05 g/ml
Résistance à la température	-50 °C → 120 °C
Tension maximale (DIN 53504)	4,50 N/mm ²
Module d'élasticité 100% (DIN 53504)	1,10 N/mm ²
Allongement à la rupture (DIN 53504)	250 %
Corrigeable jusqu'à	Approx. 5 min
Temps de durcissement	Force finale obtenue après 24 heures
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 Ultra est un mastic de construction monocomposant transparent, à base de SMX Polymères, neutre et élastiques de haute qualité.

Caractéristiques

- Extrêmement puissant
- Formule transparente
- Etablissement de force rapide, peut être chargé après 1,5 heures.
- Vullend vermogen.
- Adhère à de nombreux substrats
- Elasticité permanente après polymérisation
- Sans solvants
- Inodore
- Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.

Applications

- Pour le collage de par exemple de (simili) cuir, textile, métal, ABS, caoutchouc, liège, plastique, feutre, et de nombreux plastiques durs et mous, etc.. sur différents substrats ou sur lui-même.
- Collage de matériaux transparents tels que le verre, PC, plexiglas et PMMA.
- Collage de porcelaine, poterie, bijoux, ...

Conditionnement

Couleur: transparent
Emballage: 20 ml tube

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 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.

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 toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

Fix ALL Ultra

Version: 8/09/2015

Page 2 sur 2

Supports

Types: divers matériaux poreux et non poreux, verre, bois, carreaux de céramique, métaux, pierre, béton, carton, certaines matières synthétiques (ne pas utiliser sur le nylon et le PMMA), cuir

Condition: propre, sec, dépoussiéré et dégraissé. Les matériaux à coller doivent être plans et/ou ajustés mais aussi propres, secs, dépoussiérés et dégraissés. De grandes tolérances allongent le temps de prise et nuisent à la force finale.

Prétraitement: Dégraisser les surfaces à coller avant d'appliquer la colle.

Il n'y a pas d'adhérence sur le PE, PP, PTFE (Teflon®) et surfaces bitumineuses. Il est conseillé de faire un test d'adhérence préliminaire sur tout support.

Mode d'emploi

Rejoignez les pièces ensemble et appuyez pendant 60 à 120 minutes. Ne pas appliquer de charge sur les éléments collés pendant la première heure et demie.

Méthode d'application: Bien nettoyer, dégraisser et sécher le support.

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

Réparation: Avec le même produit.

Recommandations de sécurité

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

Remarques

- Fix ALL Ultra 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 Ultra peut être utilisé sur une grande variété de supports. 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.
- Fix ALL Ultra ne convient pas comme joint de vitrage.
- Fix ALL Ultra peut changer de couleur à cause d'influences externes ou une exposition à UV de longue durée.
- Fix ALL Ultra ne convient pas sur les supports poreux tels que la pierre naturelle, en raison des taches que ce produit peut provoquer sur les bords.
- Lors du collage d'objets sur des supports verticaux ou du collage d'objets relativement lourds, étayer les matériaux collés, les soutenir ou les serrer jusqu'à ce que la colle ait développé une force suffisante.

Responsabilité

Le contenu de cette fiche technique est le résultat de tests, de contrôles et de l'expérience. Elle est de nature générale et elle n'implique aucune responsabilité. Il incombe à l'utilisateur de déterminer, par un test, si le produit convient pour l'utilisation.

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 toutes modifications à ses produits sans avis préalable.
