



Fix ALL TurboTack

Description de produit

Fix ALL TurboTack est une colle monocomposant neutre à élasticité permanente, à base de SMX polymères. Fix ALL TurboTack a une adhérence initiale élevée.

Caractéristiques

- Adhérence initiale extrêmement élevée d'au moins 200 kg/m²
- Très bonne adhérence sur de nombreux matériaux, même légèrement humides
- Fix ALL TurboTack peut-être manipulable en 30 minutes.
- Durcissement rapide
- Facilement utilisable
- Haute résistance au cisaillement après durcissement complet (sans primaire).
- Faible odeur
- Elasticité permanente après polymérisation
- Très durable
- Bonne résistance aux intempéries
- Bonne résistance aux UV
- Pas de formation de taches sur pierre naturelle

Applications

- Collage dans les industries de la construction et de métal.
- Collage et montage des objets, panneaux, planches, madriers ... sur des matériaux les plus divers.

Caractéristiques techniques

Base		Polymère hybride SMX
Consistance		Pâte stable
Système de durcissement		Durcissant à l'humidité
Pelliculation		ca. 5 minutes
Durcissement		ca. 3 mm/24h
Densité		ca. 1.48 g/ml
Déformation maximale		± 20 %
Module d'élasticité	ISO 37	ca. 2.80 N/mm ²
Tension maximale	ISO 37	ca. 3.60 N/mm ²
Dureté		70 ± 5 Shore A
Adhérence initiale		> 200 kg/m ²
Température d'application		+5°C → +35°C
Résistance à la température		-40°C → +90°C

Note de bas de page : Le temps de formation de peau et la vitesse de durcissement peuvent varier en fonction de facteurs environnementaux tels que la température, l'humidité et le type de supports.



Fix ALL TurboTack

Supports

- **État du support**
La surface doit être indéformable, propre, sèche, dépoussiérée et dégraissée.
- **Préparation du support**
Appliquer Primer 150 sur supports poreux sous forte pression d'eau. Préparer les surfaces non poreuses avec un Soudal activateur ou nettoyant (voir fiche technique). 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.
- **Type de support**
Fix ALL TurboTack a une bonne adhérence sur les supports suivants: tous les supports de construction usuels, bois laqué, acier inoxydable, AlMgSi1, acier galvanisé électrolytique, AlCuMg1, acier galvanisé à chaud, AlMg3, acier ST1403, polystyrène, polycarbonate, PVC, ABS, polyamide, PMMA, époxy renforcé de fibre de verre, polyester. Fix ALL TurboTack n'a pas une bonne adhérence ou ne convient pas pour PE, PP, PTFE (Teflon®), supports bitumineux, cuivre ou aux matériaux contenant du cuivre tels que le bronze et le laiton. Avec le collage des supports plastiques courbés (sous contrainte) comme le polycarbonate (Makrolon® ou Lexan®) et le PMMA (verre Plexi®) il existe le risque de fissures (formation des crevasses). Il n'est pas recommandé d'utiliser le Fix ALL TurboTack dans ce type d'application. Il est conseillé de faire un test d'adhérence et de compatibilité préliminaire sur tout support.

Mode d'emploi

- **Méthode d'application**
Appliquer la colle au moyen d'un pistolet à mastic en cordons réguliers (tous les 15 cm) ou un point de colle sur l'un des matériaux à coller. Toujours appliquer un cordon ou un point de colle aux extrémités et le long des bords et angles du panneau. Ne pas appliquer la colle dans une circonférence fermée, mais interrompue. Collez le support et tassez avec un marteau en caoutchouc. Si nécessaire, soutenez les matériaux collés. Pour le collage sur des supports absorbants et poreux avec une couche de colle mince, l'encollage est manipulable après environ 30 minutes et peut être soumis à pression après 3 heures. Des couches de colle plus épaisses ou des supports non absorbants prolongent le temps de durcissement. Le matériel collé peut être soumis à plein charge après 24 à 48 heures.
- **Méthode de nettoyage**
Nettoyer avec du White Spirit ou Soudal Surface Cleaner immédiatement après usage (avant le durcissement).
- **Méthode de finition**
Avec le Produit de Lissage Soudal avant pelliculation.
- **Méthode de réparation**
Possibilité de réparation : avec le même matériau.

Recommandations de sécurité

Maintenir une hygiène de travail habituelle. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.
Gardez l'espace bien ventilée pendant l'utilisation et le durcissement du produit.
Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Emballage/Logistique

Couleur: Veuillez consulter le catalogue de produits, le site web de Soudal ou l'un de ses représentants.
Emballage: Veuillez consulter le catalogue de produits, le site web de Soudal ou l'un de ses représentants.
Durée de stockage: 12 mois dans son emballage fermé dans un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C., Une fois ouvert, le produit n'a qu'une durée de conservation limitée.

Dimensions des joints

- L'épaisseur de colle optimale pour ce produit est d'au moins 1 mm afin de permettre aux propriétés élastiques de jouer pleinement.



Fix ALL TurboTack

Dispositions environnementales

- Réglementation LEED : le produit est conforme aux exigences de LEED. Matériaux à faible émission : Colles et mastics. Règle SCAQMD 1168. Conforme à la norme USGBC LEED 2009 Crédit 4.1 : Matériaux à faible émission – Colles et mastics concernant la teneur en COV.

Remarques

- Fix ALL TurboTack 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 TurboTack 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 TurboTack ne peut pas être utilisé comme mastic pour vitrage.
- Fix ALL TurboTack est approprié pour le collage de pierres naturelles, mais ne peut être utilisé comme mastic élastique.
- Lors de la pose, il est important de surveiller que la surface des matériaux ne soit pas sali par le mastic.
- Une absence totale d'UV peut entraîner une modification de la teinte.
- Lors de l'utilisation de différents mastics d'étanchéité réactifs, le premier mastic doit être complètement durci avant l'application du suivant.
- Ne convient pas pour le collage d'aquariums.
- Ne pas utiliser en contact prolongé avec l'eau.
- Une décoloration du produit causée par des produits chimiques, des températures élevées, le rayonnement UV peut se produire.
- Le contact avec le bitume, le goudron ou d'autres matériaux libérant des plastifiants tels que l'EPDM, le néoprène, le butyle, etc. doit être évité car il peut provoquer une décoloration et une perte d'adhérence.

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Les directives contenues dans cette documentation sont le résultat de nos tests et de notre expérience et ont été soumises de bonne foi. Il est de nature générale et ne constitue pas une responsabilité. En raison de la diversité des matériaux et des supports et du grand nombre d'applications possibles qui échappent à notre contrôle, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur les résultats obtenus. Étant donné que la conception, la qualité du support et les conditions de traitement sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité en vertu de cette publication n'est acceptée. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer par ses propres tests si le produit est adapté à l'application. Dans tous les cas, il est recommandé de procéder à des tests préliminaires. Le fabricant se réserve le droit de modifier les produits sans préavis.