RCI Rhône Chimie Industrie

Mastic colle hybride

IFIX

Colles, mastics et produits d'étanchéité

Effet tack immédiat !

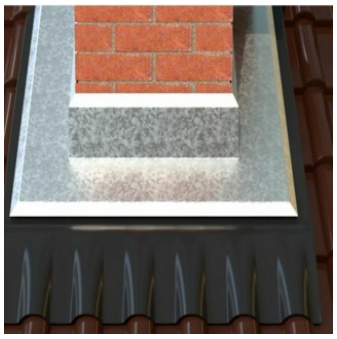
Présentation

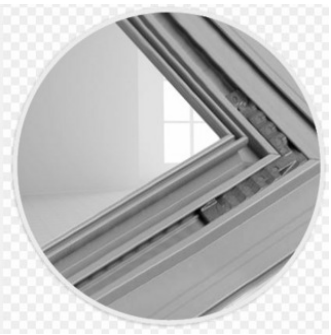
IFIX est un mastic colle hybride sans solvant, en cartouche.
Doté d'un effet tack immédiat, permettant une prise rapide pour des résultats durables.
Il permet de réaliser des collages souples et étanches en intérieur comme en extérieur, avec une très haute résistance mécanique et une excellente adhérence sans primaire sur de nombreux matériaux, même humides (non ruisselants).

ZÉRO

Points forts

- **Tack immédiat**
- **Sans odeur, sans solvant, 0 % isocyanate**
- **Résiste aux UV et peut être peint**
- **Résiste aux produits chimiques**





Propriétés

- Avec son effet ventouse immédiat, il est idéal pour les collages nécessitant une haute tenue initiale (vertical, plafond, etc.), le collage des équerres dans les angles de menuiserie aluminium ou le collage de pare-brise.
- Résiste aux UV, aux intempéries, aux chocs et aux vibrations et peut être peint après réticulation présente une très haute résistance mécanique avec une excellente adhérence sans primaire, sur de nombreux matériaux même humides (non ruisselants) : verre, aluminium (brut et anodisé), PVC rigide, zinc, polystyrène expansé, fer, acier (inoxydable et galvanisé), béton, bois, etc.
  Idéal pour le collage de pare-brise.

Mode d'emploi

- Tous les supports doivent être solides, dépoussiérés, dégraissés et exempts d'agents anti adhérents.
- Application en cordon à l'aide d'un pistolet manuel (PIFIX) ou pneumatique (pression maximale 3 bars).
- Mettre les supports à assembler en contact avant le délai de formation de peau.
- Les résistances mécaniques optimales sont obtenues après réticulation complète de la colle.

Pour les pièces à coller de grandes dimensions : il est préférable d'appliquer des cordons multiples de diamètre 10mm maximum, afin de

favoriser la circulation d'air.

- La colle IFIX encore fraîche s'enlève à l'aide d'un solvant nettoyant type SOLVAPUR.
- Pour la colle durcie, seul un recours aux moyens mécaniques permet le nettoyage (par ex. lame de rasoir, abrasion).
- Ne pas utiliser pour les applications en V.E.C., V.E.A., la construction d'aquariums et tout joint immergé.
- Ne pas appliquer sur support non ferreux tel que le cuivre ou le laiton.
- Vérifier au préalable la compatibilité de IFIX avec les verres feuilletés.

Température de mise en oeuvre : 5°C < T <= 40 °C

Caractéristiques générales

N° de référence : IFI31706
Aspect : Gel
Couleur : Blanche
Odeur : Caractéristique
Densité : 1,48

Caractéristiques techniques

Dureté Shore : Shore A : 55 +/- 5 (ISO868)
Résistances mécaniques : Tension 100% élasticité : 1,2 N/mm² (DIN53504 S2).
Allongement à la rupture : 470% (DIN53504 S2).
Résistance au cisaillement : 2 N/mm (ISO1465).
Température d'usage : -40°C à +90°C

Caractéristiques complémentaires

Vitesse de durcissement : 3 à 4 mm par 24h (à T 23°C et 50% H.R.).

Formation de peau : 20 min (à T 23°C et 50% H.R.).

1 cartouche = 12m linéaire de joint

Réglementation

Contact Alimentaire : Non
Pourcentage COV : 0,01 %

Conditionnement

Capacité de conditionnement : Cartouche de 310 mL
Type de conditionnement : Vrac

Sécurité

Le port d'EPI appropriés est conseillé pour toutes manipulations du produit. FDS disponible sur Quick-fds.

Stockage

Stocker en emballage d'origine bien fermé, hors gel, humidité et fortes chaleurs.
Temperature de stockage : 5 à 25°C