



RESINES EPOXYDES

MASTER IN

TECHNOLOGIE DU XXI^e SIECLE

Siège Social
Centre Commercial
2 avenue du Domaine du Loup
06800 - CAGNES SUR MER
Tél. : 04 93 22 08 44 - Fax : 04.92.02.06.48
[http ://www.master-in.com](http://www.master-in.com)
E-Mail : master.in@orange.fr

Novembre 2009

MASTER FIX 30-45 MN

FICHE TECHNIQUE

Colle et sèche en 30 minutes

Composition

Colle base Polyuréthane (**mono composant**).

Propriétés

Colle tous les matériaux de construction : bois, métal, pierre, plastique (**sauf PE.PA.PP**)
Excellente résistance à l'humidité, D4 suivant norme NF-EN 204/205
Ne tache pas et n'attaque pas les supports.
Colle polyuréthane rapide pour intérieur, extérieur.
Peut-être poncé, usiné, verni et peint.
Résiste à l'eau et à la chaleur.

Supports d'applications

Collage de pierre, béton, métal, bois, PVC, verre, aluminium etc...

Principales d'applications

Collage de panneaux sandwich, matériaux isolants, matériaux synthétiques, miroirs, plinthes, carreaux muraux, portes manteaux, étagères, lambris, tasseaux, baguettes, moulures en polystyrène, rosaces, dalles plafond, fausses poutres, goulottes PVC, prises électriques, patères, supports néon, collage de planchers dans les autocars, les camions et les caravanes, collages d'éléments de meubles de cuisine, raccordements de menuiseries aluminium, bois ou PVC avec la maçonnerie.

* **Recommandé en menuiserie, bois et dérivés, remplace les colles à bois.**

* **Recommandé pour assemblages à fortes contraintes mécaniques**

Données techniques

Type : Colle réactive sans solvants

Densité : 1,46

Consistance : Pâteuse

Extrait sec : 95%

Résistance au cisaillement : 10 kgs / cm² (bois/bois)

Retrait : sans

Résistance à la température : -30°C à +90°C (120°C en pointe)

Temps ouvert : 5 minutes à 23°C 50%HR

Vitesse de prise sur bois : 30 minutes à 23°C et 50% HR

Conservation : minimum 1 ans en emballage fermé d'origine entre +5°C et +25°C

Coloris : Réf. 417 Sable

Conditionnement : Cartouche 310 ml

Mise en œuvre :

Pistolets manuels ou pneumatiques. Appliquer la colle sur une des faces à encoller en cordons ou par plots. Eventuellement étendre la colle au moyen d'une spatule puis positionner les pièces et les presser durant au minimum 10 à 15 minutes en fonction du type de collage et des supports. En cas de collage de deux supports non poreux (métal/métal) humidifier légèrement (10 à 20 g/m²) un des supports.

Supports :

Doivent être propres, dépoussiérés, exempts de graisses et de parties friables.

Consommation :

Suivant la planéité et la nature des pièces à encoller, et du support, de 200 à 250 g/m².

Nettoyage :

Le matériel, directement à l'acétone; les mains, avec de l'eau savonneuse.

Sécurité :

Informations complètes sur la fiche de sécurité, sur demande.