

Colle époxy semi-liquide, claire, prise très rapide.

PROPRIÉTÉS

Colle structurale bi-composants très claire à base de résines époxy, semi-liquide, prise très rapide, pour le collage de divers matériaux, notamment de supports métalliques bruts ou prétraités, stratifiés, polyester, isolants thermiques (mousse PU ou PVC rigide, polystyrène, mousse de verre, laines minérales), contre-plaqués, béton, marbre et certaines matières thermoplastiques rigides de type ABS, PVC ou diverses matières thermodurcissables et vitrifiées.

APPLICATIONS

Le film de colle une fois polymérisé est très ferme, cohésif et dur. Il présente une excellente résistance chimique ainsi qu'au vieillissement.

MISE EN ŒUVRE

• Matériaux et surface:

Les matériaux et surfaces coller doivent être très propres, secs, exempts de poussière et de tous corps gras ainsi que de qualité constante. Stocker les matériaux et travailler dans des locaux secs et chauffés.

Disponibilités

Emballage	Réf.
10 seringues de 2X25 g	5026

Infos qualité/stockage:

DLU : 24 mois dans son emballage d'origine non ouvert.

Stockage : protégé de la lumière, de l'humidité et des températures excessives.

Les FDS sont disponibles sur notre site :

www.bardahlindustrie.com

• Préparation de la Colle:

Mélanger soigneusement dans les proportions indiquées les deux composants pour obtenir un mélange parfaitement homogène. Ne mélanger que la quantité utilisable dans la limite du pot-life, soit manuellement, soit partir de seringues et cartouches bi-composants ou encore d'une machine doseuse/mélangeuse.

• Encollage:

Appliquer un ou plusieurs cordons (en fonction de la surface et de la planéité des pièces coller) par extrusion sur l'un des deux matériaux assembler. Le temps ouvert en cordons est pratiquement identique au pot-life ; ce temps ne doit en aucun cas être dépassé avant la mise en contact des 2 pièces assembler.

• Pressage:

Par presse plateaux ou par simple maintien du contact des 2 matériaux coller pendant une durée minimum correspondant au pot-life x 6, soit +/- 20 minutes à 20°C.

DONNÉES TECHNIQUES

Nature chimique	Résine : Epoxy et charges Durcisseur : type amine
Couleur	Résine : translucide jaunâtre Durcisseur : translucide rosâtre
Densité	1,15 gr/cm ³ mélangée
Viscosité	Résine : 15000 mPa.S Durcisseur : 24000 mPa.S
Consistance	Semi-liquide / Mielleuse
Pot-life pour 100g mélange	3 minutes (pour température initiale de 23°C)
Dureté Shore D	80 après polymérisation finale

