

:: COLLE D' EPOXY A+B

Description:

Colle époxy bi-composant pour applications universelles. La colle est transparent et à prise rapide. Très bonne résistance aux rayons UV et adaptée aussi bien à un usage particulier qu'industriel. Rapport de mélange simple. Durcit sans reste coulante. Résiste à l'eau de mer, à l'huile, à l'essence ainsi qu'aux acides et bases dilués. Est isolante électriquement. Physiologiquement neutre après durcissement. Disponible en set de 25 ml.

Application:

Colle rapide idéale pour diverses applications, par ex. sur du bois, métal, certaines plastiques, cuir, caoutchouc, verre, porcelaine, aluminium, ABS, polystyrène, FRP, pierre, béton, etc. Résiste aux températures de -50 à 80 °C et max. 100 °C. Résiste au lave-vaisselle. Pontage de fissures jusqu'à 2 mm.

Données à la livraison:

	<u>A-Comp</u>	<u>B-Comp</u>
Couleur	incolore	incolore
Viscosité	8500 mPa's	8500 mPa's
Densité	env. 1,15 gr/cm ³	env. 1,15 gr/cm ³
Durée de conservation	12 mois en emballage fermé	12 mois en emballage fermé
Consistance	liquide/thixotrope	liquide/thixotrope

Données techniques: (A+B)

Consommation	Selon l'application
Shore	D65
Durée hors tack	+10 - +30 °C
Résistance 35 %	30 minutes
Résistance 50 %	1 h
Résistance finale 100 %	24 h
Résistance à la compression	9 MPa (din EN 1465)
Résistance à la traction	40 MPa (din EN 1465)
Résistance à la flexion	58 MPa (din EN 1465)
E-Module	2000-2500 MPa

Mise en œuvre:

Conserver entre 10 et 15 °C pour que le produit reste liquide. En cas de cristallisation : chauffer pendant 1 heure à une température comprise entre 80 et 90 °C. Mélanger les deux composants dans un rapport volumique 1/1. Durée de vie du mélange : 4-5 min à 20 °C. Durcissement complet après 24 h à 20 °C. Appliquer avec une spatule à une température minimale de 10 °C. Toujours veiller à un support sec,

Sécurité:

Toujours porter des vêtements de protection et des gants appropriés. Éviter le contact prolongé avec la peau. Produit de nettoyage pour les outils : nettoyant M. Pour les mains : nettoyant Slig (savon Stockhausen).

Les informations de cette page constituent des indications techniques établies au mieux de nos connaissances. Elles ne peuvent toutefois donner lieu à aucune responsabilité de notre part.