

UTILISATION : Colle époxy bi-composante, légèrement thixotrope, exempte de solvants, spécialement destinée aux collages constructifs de divers matériaux tels que métaux, céramique, bois et dérivés ainsi que certaines matières thermoplastiques ou thermodurcissables rigides. Elle se caractérise par sa vitesse de prise très élevée et une couleur claire. Produit utilisable comme enrobage isolant de bobines électriques.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Base	: Epoxy à réticulation chimique avec une amine	
Couleur	: Résine: translucide / opaque	Durcisseur: jaunâtre
Proportions de mélange	: En poids: 1 : 1	En volume: 1 : 1
Consistance	: Légèrement thixotrope et onctueux	
Densité	: Résine:	Environ 1,15 g/cm ³
	Durcisseur:	Environ 1,13 g/cm ³
	Mélange:	Environ 1,14 g/cm ³
Pot - Life	: Environ 5 minutes à + 20 °C pour 100 g de mélange	
Viscosité	: Résine:	Environ 45 000 mPas
	Durcisseur:	Environ 30 000 mPas
	Mélange:	Environ 36 000 mPas
Film de colle	: Cohésif et rigide. Bonne tenue à l'humidité et aux intempéries. Pour un produit plus souple, veuillez nous consulter.	
Dureté Shore D	: Dureté Shore D finale: environ 78	
Dilution/Nettoyage	: Utiliser exclusivement notre CORASOLV R 100	

MISE EN OEUVRE :

Préparation des surfaces : Les surfaces à coller doivent être propres, sèches, exemptes de poussière ou de tout corps gras. Stocker les matériaux et travailler dans des locaux secs et chauffés.

Préparation de la colle : Mélanger soigneusement dans les proportions indiquées les deux composants pour obtenir un mélange parfaitement homogène. Ne mélanger que la quantité pouvant être utilisée dans la limite du pot-life (le produit s'épaissit en polymérisant). On peut également utiliser une machine doseuse/mélangeuse.

Encollage : Le mélange de la colle ainsi réalisé est déposé, de suite, par extrusion dans la gorge du support ou sur l'une des faces à coller, en quantité suffisante pour assurer une bonne enduction et un bon transfert. Maintenir impérativement une pression de contact suffisante pendant le temps de prise qui est généralement 7 à 8 fois supérieur au pot-life à température ambiante. La polymérisation définitive est atteinte après 24 heures.

RECOMMANDATIONS PARTICULIERES :

Stockage : jusqu'à 24 mois au frais (15 à 30°C) et au sec dans l'emballage d'origine non ouvert

Précautions pour votre sécurité : Eviter le contact direct du produit non polymérisé. Le port de gants et de lunettes de protection est obligatoire. Veiller à une bonne aération des postes de travail. Le produit est étiqueté conformément aux normes européennes actuellement en vigueur.

Inflammabilité : Néant

Toxicité : Irritant

Néant signifie que le produit ne contient pas de substances inflammables dans des proportions nécessitant un étiquetage de danger spécifique. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la Fiche de Données de Sécurité que nous tenons à votre disposition sur simple demande écrite.

Note à l'utilisateur : Toutes nos indications reposent sur de sérieuses études en laboratoire et sur notre longue expérience. Elles ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité, vu la diversité des matériaux rencontrés sur le marché et les divers procédés d'application qui ne dépendent pas de notre domaine d'influence.

Nous vous conseillons vivement de déterminer par des essais, sur vos matériaux et selon votre application spécifiques, si le produit répond aux exigences que vous êtes en droit de demander.

Par ailleurs nous vous renvoyons à nos conditions de vente, de livraison et de paiement.