

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES / UTILISATION

Colle époxy de scellement béton

Colle structurale bi-composant à base de résine époxy principalement destinée au scellement de fers à béton avec une montée en résistance assez rapide et un temps de travail confortable. Convient également pour le collage de nombreux autres matériaux, notamment de supports métalliques bruts ou pré-laqués, liant hydraulique, béton, briques, mortiers, marbre, granit, céramique, stratifiés polyester, isolants thermiques (mousse PU ou PVC rigide, mousse de verre), bois et dérivés ainsi que diverses matières thermodurcissables et vitrifiées, voire thermoplastiques rigides (essais requis).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT :

Base chimique	Résine : Epoxy, additifs et charges ; Durcisseur : Amine, additifs et charges.
Couleur	Résine : noir; Durcisseur : blanc ; mélange : gris
Consistance	Pâte thixotrope onctueuse, facilement extrudable
Densité	~ 1,50 g/cm ³ pour le mélange
Ratio de mélange A:B	Volumétrique = 1 : 1
Pot-life pour 100g mélange	~ 20 minutes (pour température initiale de 20°C / variable selon volume mélangé)
Mise en œuvre	> 5°C et < 30°C sur béton / matériaux absorbants secs ou même humide.
Caractéristiques du film de colle polymérisé	Très ferme, cohésif et rigide. Excellente résistance chimique et au vieillissement. Conforme aux exigences Européennes ETA – 15/0255

PREPARATIONS ET MISE EN OEUVRE :

Matériaux et Surfaces	Les matériaux et surfaces à coller doivent être propres, secs, exempts de poussière, de tous corps gras et de qualité constante. Les bétons ou mortiers doivent avoir plus de 28 jours. Consulter nos services techniques pour les traitements de surfaces requis en fonction de matériaux spécifiques ou procéder à des essais préalables.
Préparation de la résine	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 des cartouches bi-composants en éliminant le tout début du mélange A+B qui n'est généralement pas suffisamment homogène..
Encollage	Injecter aux 2/3 de la profondeur dans les cavités dépoussiérées ou appliquer par extrusion en cordons sur l'un des deux matériaux à assembler. Enfoncer et positionner / centrer les fers à béton en exerçant des mouvements de rotation alternatifs. Le temps ouvert en cordon est pratiquement identique au pot-life ; ce temps ne doit pas être dépassé avant la mise en contact des 2 pièces à assembler. Pour le collage de platines métalliques, garde-corps, etc. dégraisser les aciers et les poncer / mettre à blanc juste avant leur collage pour éviter toute oxydation.
Affichage	Afficher immédiatement ou dans la limite du temps ouvert les matériaux sur le film de colle encore en humeur en évitant au mieux d'éventuelles inclusions d'air.
Temps de prise	La prise initiale intervient après 140 mm ; ce temps est fonction de la température et du volume mélangé. Prise finale > 24 heures.
Dilution / Nettoyage	Utiliser notre solvant ACRODIS CL pour la colle non polymérisée.

RECOMMANDATIONS / STOCKAGE / HYGIENE & SECURITE :

Stockage	≤ 24 mois dans un endroit tempéré (+10-30°C) et sec en emballages d'origine non ouverts.
Packaging / transport	 cartouches de 2x200 ml. Classification ADR: selon packaging. Résine: UN 3082 - Classe 9 / Durcisseur: Néant
Précautions d'emploi	Avant la première utilisation, consulter la Fiche de Données de Sécurité.  Pictogrammes d'obligation du port d'équipements de protection individuelle:
Etiquetage règlement CLP Pictogrammes/Mentions de danger: composant A / résine  Attention	Mentions de danger: Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique. Conseils de prudence: voir FDS. Informations générales: Prendre les précautions d'usage pour la mise en œuvre de produits chimiques. Eviter tout contact avec la peau. Porter des gants & des lunettes de protection. Veiller à une bonne ventilation et porter un masque en utilisation dans un milieu confiné. Produit destiné exclusivement à l'utilisation des professionnels.
Informations générales	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 garantissons la qualité constante des produits livrés. Nous vous conseillons vivement de déterminer par des essais, sur vos matériaux et selon votre application spécifique, si le produit proposé 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.