TOP'COLLE METALPATCH

PATE EPOXY DE RÉPARATION A PRISE ULTRA RAPIDE

PAE

▶Colle / résine époxy bi-composants présentée sous forme de pâte prête à l'emploi.

▶Répare, rebouche, assemble et permet la soudure à froid.

▶Mastic très souple, facile à modeler et à appliquer.

▶Compatible avec une multitude de matériaux (céramiques, stratifiés, fibre de verre, bois et dérivés, béton, marbre et ainsi que certaines matières thermodurcissables de type bakélite, ...)

▶Résiste aux températures extrêmes +120 °C.

▶Permet de réaliser des réparations rapides (de type étanchéité, fissures, collages, remplissages, rajout de matière, modelages de fortune, renforcements, fixations, etc.)

▶Après malaxage, conserve une texture homogène pour une application uniforme.

▶Prise rapide et excellente stabilité dans le temps. Ne présente aucun retrait après séchage.

▶Bonne résistance chimique notamment aux huiles, hydrocarbures aliphatiques, à l'eau douce ou de mer) et au vieillissement.

UTILISATEURS : Pour les professionnels du bâtiment, les services techniques, plombiers, chauffagistes, service techniques industriels, collectivités, ateliers mécanique, métallurgie, ateliers de réparation de matériel de transport, navigation de plaisance, garages, ...

Complétez votre action avec : notre gamme BATIMA et TOP COLLE pour l'entretien de vos bâtiments.

MODE D'EMPLOI

Les surfaces à assembler doivent être propres et sèches. Les surfaces lisses doivent être poncées. Couper la quantité de mastic nécessaire à la réparation visée.
Malaxer intensément les 2 composants pendant 1 à 2 minutes jusqu'à obtenir un coloris gris uniforme et homogène.
Appliquer ensuite ce mélange sur l'un des matériaux à réparer. Appliquer la pièce à fixer immédiatement sur le mastic avant sa polymérisation.
Exercer une légère pression de maintien pour écraser le film de colle jusqu'à atteindre une épaisseur optimale pour l'application de l'ordre de 0,5 mm minimum et jusqu'à plusieurs mm d'épaisseur ; le calibrage peut se faire par calage.
Laisser ensuite reposer durant le temps de polymérisation nécessaire avant d'exercer la moindre sollicitation mécanique.

MATERIELS D'APPLICATION

Découvrez la synergie parfaite avec notre gamme de matériel d'application :

- Seau, brosserie, microfibre pour le nettoyage de fin de chantier.

EPI PRÉCONISÉS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Composition : Résine époxy pâteuse et chargée (côté extérieur) et durcisseur (côté intérieur).
- Couleur : Gris clair (résine) et gris foncé (durcisseur). .
- Densité du mélange : 1,85 g/cm^3.
- Temps d'utilisation après mélange : 4 min à 20 °C pour 25 g de produit.
- Prise initiale : dès 20 min (manipulable avec précautions). Prise finale : environ 12 h
- T°C de travail : ≥ 15°C (en cas de réparation de fortune contrainte, des exceptions sont possibles mais avec des résultats inférieurs).
- Dureté : 84 Shore D après polymérisation finale.
- Caractéristiques après polymérisation : Très ferme, cohésif et très dur.
- Résistance en Traction/Cisaillement : jusqu'à 10 N/mm² soit 100 kg/cm² (selon les matériaux) à température ambiante. Résistance à la compression : ~ 900 kg/cm².
- Résistance thermique : jusqu'à +120°C en continu et jusqu'à +150°C en pointe sur une courte durée.

CONDITIONS D'EMPLOI

Des essais de qualification préalables sont requis sur les matériaux à coller ou à réparer afin de s'assurer que le produit est bien approprié à l'usage envisagé. Conservation ≤ à 1 an, ≥ +15°C et ≤ +25°C, hors gel et au sec dans l'emballage d'origine non ouvert ; en cas de stockage inférieur à +15°C, la résine peut gélifier et devra préalablement être réchauffée à 50°C pour rétablir sa consistance initiale.

Nous ne saurions être responsables pour toutes applications du produit autres que celles exprimées dans cette notice.

1020001408222 – 0926 TOP COLLE METALPATCH

Vous souhaitez une démonstration : contactez votre commercial ou appelez-nous au 02.32.96.93.93	Nos fiches de données de sécurité sont disponibles 24h/24 sur Internet à l'adresse : **www.quickfds.com**	**Pour les équipements de protection individuelle, consultez** AT-PLUS