

Colle tous les matériaux en moins de 10 minutes



Présentation

Polyvalente, **TOUBIMAT II** permet le collage de métaux (y compris acier et aluminium), bois, marbre, béton, plastiques et composites à l'exception des polyoléfinés, polyesters thermoplastiques, plastiques fluorocarbonés et autres plastiques à faible énergie de surface qui ne peuvent généralement pas être collés.

De mise en œuvre simple et économique, **TOUBIMAT II** s'utilise sans primaire et reconstitue la matière synthétique.

Une fois polymérisé, **TOUBIMAT II** peut être percé, poncé ou taraudé et peint.

TOUBIMAT II possède une excellente résistance environnementale et chimique.

TOUBIMAT II peut être immergé, il résiste aux vibrations, aux chocs et aux températures élevées.

Propriétés

Couleur : noire.

Température d'application : +5°C à +40°C.

Température de service : entre -40 °C et +100°C.

Densité du mélange (1 pour 1) : 0.97.

Temps de travail : 3 minutes à 24°C.

Temps de prise : 6 minutes à 24°C.

Maniable au minimum après 9 minutes à 24°C.

Ponçable après 45 minutes à 20°C.

Peintable après 1 heure à 20°C.

Allongement maximal en traction : 5 à 10 %.

Résistance au cisaillement : 26 N/mm² sur collage aluminium < ASTM D1002.

Résistance à la traction : 50 N/mm².

Module en traction : 1,2 N/mm².

Domaines d'applications

Réparation de pare-chocs, boucliers, spoilers et calandres synthétiques.

Réparation de rétroviseurs et de coupe vent des semi-remorques.

Réparation de petites fuites dans les radiateurs.

Réparation de conduites ou de joints.

Réparation des ancrages de machines outils sans renouvellement des fondations.

Montage des goulottes et des boîtes de dérivation.

Réparation des capots de sécurité.

Collage, ancrage de parois en granites, à l'extérieur comme à l'intérieur.

Collage des moulures de dessus de tables, plans de travail.

Fixer des panneaux de signalisations ou des plinthes.

Avec **TOUBIMAT II** inutile d'avoir une multitude de chevilles de fixation pour des matériaux comme le Placoplatre, le carreau de plâtre ou le béton cellulaire.

Mode d'emploi

Débarrasser le support à coller de toutes les particules de saleté et de rouille.

Afin d'améliorer le collage, il est préférable de poncer les surfaces lisses.

Nettoyer et bien dégraisser.

Placer la cartouche dans le pistolet bi pousoir **PIMACOL** et faire sortir un peu de produit avant de fixer la canule de mélange de façon à bien vérifier que les 2 composants sortent de façon égale de la cartouche (couleur uniforme et sans marbrures) et ceci avant chaque utilisation.

Placer ensuite l'embout du mélangeur.

POINTS FORTS

- Mise en oeuvre facile
- Reconstitue de la matière
- Collage pour tous les matériaux
- Résiste aux vibrations
- Peut être poncé, taraudé
- Peut être peint
- Peut être immergeable

Appliquer une quantité importante de colle sur le support avec soin pour assurer le remplissage complet de la surface de collage des pièces. Laisser le produit déborder sur les bords de l'assemblage afin de garantir ce remplissage.

Attacher ou serrer les pièces à l'aide de serre-joints et avec soin pour éviter tout mouvement lors du séchage de la colle. Veiller à ne pas appliquer une pression trop importante afin d'éviter l'obtention d'espacements trop faibles et d'une ligne de collage maigre. Un espacement minimal de 0,50 mm (0,02 po) est recommandé.

Vérifier la dureté de la colle sur les bords à l'aide de vos ongles avant de retirer les serre-joints.

De la colle partiellement durcie peut être retirée à l'aide d'un couteau bien aiguisé.

De la colle durcie peut être retirée en la ponçant ou la grattant.

Les composants adhésifs ainsi que le mélange de ceux-ci doivent être retirés du matériel de mélange et d'application à l'aide d'un solvant industriel ou d'un produit nettoyant approprié avant qu'ils ne durcissent. Une fois durci, il sera nécessaire de faire tremper ce matériel dans un solvant puissant type TECNIPUR.

Si on arrête d'actionner le pistolet plus de 1 minutes, changer l'embout et recommencer.

Lorsqu'on a terminé, retirer l'embout et nettoyer à l'aide d'un chiffon les sorties de la cartouche en prenant soin de ne pas mélanger les 2 composants afin de ne pas créer de particules durcies dans ces sorties qui pourraient boucher l'embout mélangeur lors d'une prochaine utilisation.

Conditionnement / Sécurité / Stockage

Cartouche de 50 ml.

Réf. : TOU33622.

La durée de conservation des composants A et B dans des contenants non ouverts est d'environ 12 mois à partir de la date de production du produit en état de stabilité entre 13°C et 27°C (une exposition, intermittente ou prolongée, à des températures supérieures à 27°C aura pour résultat la diminution de la durée de conservation indiquée).

GARDER À L'ABRI DU GEL.

Port d'EPI conseillé lors de la manipulation.

1702011