

DUO REPAR

POLYURÉTHANE BI COMPOSANT CARTOUCHES DE 2X25ML NOIR ou BEIGE

PROPRIETES

DUO REPAR est une technologie hautement performante à base de polyuréthane bi-composants avec un inter mélange uréthane 1:1 développé pour le collage et la réparation rapide de tous les matériaux

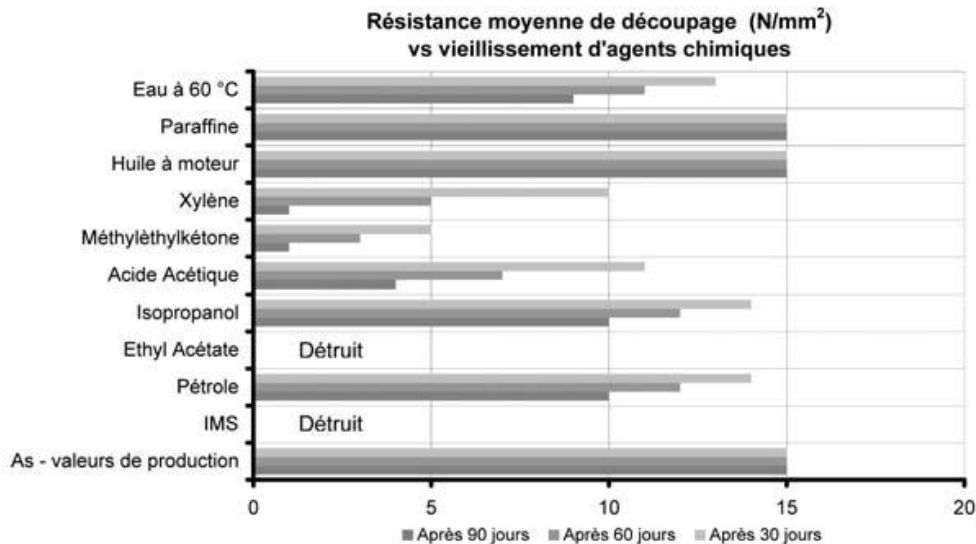
CARACTERISTIQUES

- Méthode facile, rapide, rentable ----- un produit pour toutes réparations
- Durcissement rapide ----- 15 à 30 minutes suivant la température ambiante
- Garde sa flexibilité ----- résiste aux vibrations
- Haute résistance à la traction
- Peut être percé, poncé, taraudé après 30 minutes
- Peut être peint après 60 minutes

Données techniques :

- Temps de mélange ----- 1 minutes
- Temps de travail ----- 1.5 minutes
- Maniable après ----- 15 minutes à 22°C, 5 minutes sous lampe infrarouge
- Temps de ponçage après ----- 30 minutes
- Peut être peint après ----- 60 minutes
- Résistance à la traction ----- 2600N/cm²
- Résistance au cisaillement sur aluminium --- 1350 N/cm²

Les tests ont été effectués à 20 °C après immersion pendant 30, 60 et 90 jours à 20 °C sur des joints acier à acier, qui avaient été durcis pendant 48 heures à 20 °C.



UTILISATIONS

DUO REPAR est utilisé pour les réparations et collages instantanés de tous les matériaux, métaux, bois, pierre, béton et plastique

UTILISATEURS

DUO REPAR est à utiliser par les professionnels.

Carrosseries :

Réparation cosmétique de pare-chocs et boucliers synthétiques.
Réparation de trous dans pare-chocs et boucliers synthétiques, (avec bande de renforcement).
Collage des clips, boutons de fixation derrière les pare-chocs et boucliers synthétiques.
Réparation et collage des spoilers; jupes et calandres synthétique

Garages :

Réparation des radiateurs synthétiques
Réparation de pièces en zamac
Réparation des rétroviseurs synthétiques

Transporteurs :

Réparation de radiateurs synthétiques
Réparation de pare-chocs synthétiques
Réparation de coupe-vent des semi-remorques

Entretien général :

Sur beaucoup de machines, il y a des chapeaux protecteurs de sécurité. Quand ceux-ci sont cassés, il faut les remplacer immédiatement. Les pièces sont chères et pas toujours en stock. Avec **DUO REPAR** on peut réparer au sein même de l'entreprise.

Parfois les machines se détachent du béton là où les boulons qui les fixent se détachent, de sorte qu'il y a trop de jeu. Avec **DUO REPAR** l'ancrage peut être renouvelé, sans qu'il faille renouveler une partie des fondations.

Sur des vieux chariots élévateurs et des grues, il y a parfois trop de jeu entre les boulons à fixer et ils se détachent à cause des tremblements de la machine (pas à appliquer sur les boulons qui sont à démonter pour entretien périodique).

L'avantage de **DUO REPAR** par rapport à des chevilles : pas besoin de différents diamètres, pas de stocks (avantage financier et gain de temps).

Toutes sortes de collage ou il faut remplir une cavité, employez **DUO REPAR** avec la bande de renforcement.

Réparation de conduites métalliques qui s'usent par l'intérieur et qui sont à réparer rapidement (provisoirement), par exemple des conduites à l'air comprimé.

Entretien général :

Remplacement de la soudure TIG par le collage.
Réparation de pièces non-soudables
Réparation de boîtes de distribution, boîtes de machine
Réparation de pièces de zamac.
L'ancrage de machine

Systèmes de transport :

Réparation des tapis roulants abîmés (se déchirent, se cassent.)
Réparation des goulottes qui deviennent parfois très fines

Electricité :

Pour le montage normal des boîtes de climatisation, boîtes de distribution avec une tige filetée, il faut forer dans le mur. **DUO REPAR** est la solution.

Construction à l'aluminium :

Montage (fixation de boulons) de poignées. Après quelque temps, il se peut qu'il y ait un peu de jeu sur un boulon.

Solution : remplir avec **DUO REPAR** pour un montage solide.

Le collage d'onglets (fenêtres et portes), qui sont remplis avec une résine (temps de séchage +/- 48 h.) Le temps de séchage du **DUO REPAR** est de max. 20 minutes.

Collage de chevilles de montage dans des pierres tendres et poreuses (ytong, Proton), pour le montage des fenêtres et des portes, des vérandas.

Pierre de taille Cuisine Sanitaire :

Le collage, l'ancrage de parois en granite, à l'extérieur comme à l'intérieur.

Le séchage rapide et la solidité de **DUO REPAR** sont un avantage indispensable.

Le collage de moulures de dessus de table, plans de travail etc... **DUO REPAR** adhère parfaitement sur le granite poli il n'est pas nécessaire de poncer au préalable.

Là où l'évier est placé, les plans de travail en granite dans la cuisine sont collés, avec un support en fer pour rendre plus solide. **DUO REPAR** permet de gagner du temps.

Le montage (collage) de petits objets sur carrelage, verre dans la salle de bain, les toilettes, la cuisine, etc ... Forer des trous dans le carrelage cause un dommage irréparable.

Sanitaire:

La fixation de chauffe-eau, de radiateurs et d'autres pièces lourdes sur Ytong, murs creux et en mauvais état.

Chauffage central :

La réparation de petites fuites dans les radiateurs.

La réparation de conduites ou de joints.

MODE D'EMPLOI

PREPARATION DE LA CARTOUCHE

Dévisser la capsule supérieure et ôter le bouchon à l'aide d'un tournevis plat laissant apparaître les 2 sorties de la cartouche

Important : avant de fixer l'embout mélangeur, bien vérifier que les 2 composants sortent de la cartouche ensemble afin que le mélange extrudé soit dans le rapport idéal 1/1 et même après réutilisation, toujours procéder de cette façon afin d'être sûr que l'on n'introduise pas de particules dures qui auraient pour effet de boucher l'embout, avec comme conséquence, en continuant à actionner le pistolet poussoir, de faire sortir le produit par l'arrière de la cartouche.

Ensuite, monter le mélangeur en le vissant. Placer alors la cartouche dans le pistolet bi-poussoir et actionner le pistolet. Tant que l'on ne s'arrête pas, on peut garder le même embout ; dès que l'on s'arrête plus de 1,5 min, il faut changer l'embout car le mélange aura durci dans l'embout.

Après utilisation, dévisser l'embout et nettoyer le filetage et la sortie des 2 cylindres de la cartouche afin d'être sûr qu'il n'y aura pas de mélange des 2 composants pouvant former des particules dures. Faire descendre les niveaux des composants en tapotant fermement l'arrière de la cartouche sur une table ou un établi et remettre le bouchon. Le restant de la cartouche peut être conservé pendant plusieurs mois dans des conditions normales de stockage entre 18 et 25°C.

INSTRUCTIONS POUR LA REPARATION DE MATIERES COMPOSITES

1° Enlever graisse, goudron, reste de colle, et nettoyer les surfaces

2° Pour une cassure ou une fissure, creuser en V les 2 bords de la cassure (fissure)

3° Rendre la surface rugueuse (lime et papier à poncer de gros grain) 5 cm autour minimum autour de la réparation. Enlever les poussières du ponçage et appliquer, le cas échéant (composite de mauvaise qualité sans fibre) un primer d'accroche.

4° Appliquer le produit sur la surface à réparer. Si le trou à réparer est trop grand, utiliser la bande de renfort tissée et l'appliquer derrière le trou, ce qui permettra de gâcher du produit en une opération sans qu'il ne s'affale.

5° Egaliser le produit à l'aide d'une spatule (sans tarder à cause de la rapidité de prise)

6° Laisser sécher et après 30 minutes poncer et usiner

Un essai préalable avant utilisation est nécessaire.

CONDITIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

Produit dangereux, respectez les précautions d'emploi.

Consulter la fiche de données de sécurité disponible sur simple demande.

CONFORMITE A LA LEGISLATION

Préparation en conformité au règlement (CE) n°1272/2008 et ses adaptations relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses.