

WE CONNECT



METAL BOND

INFORMATIONS PRODUIT ET TECHNIQUES

INFORMATIONS PRODUIT ET TECHNIQUES



Propriétés

- Temps de reprise court
- Facile à peindre
- Très bonne résistance aux UV
- Sans solvants ni isocyanates
- Remplit jusqu'à 5 mm
- Formulation thixotrope
- Résistance élevée à la traction (26 Mpa)

Description

Metal Bond est une colle méthacrylate bicomposant unique qui, grâce à sa résistance sans précédent, est parfaite pour réaliser des assemblages structurels de nombreux types de métaux ferreux et non ferreux. Le produit peut être utilisé sur les matériaux suivants : PVC, acrylique, PC, PBTO, PU, inox, enduits gélifiés, ABS, styrène, époxy, etc.

Metal Bond peut être utilisé dans presque toutes les situations sans apprêt et est sans solvants ni isocyanates. Attention : Metal Bond ne convient pas pour des plastiques à faible énergie, tels que PE et PP.

Informations sur le produit

Numéro d'article	502420 (Off-White)
Emballage	Cartouche double 50 ml
Unité d'emballage	Par boîte (24 pièces)

INFORMATIONS PRODUIT ET TECHNIQUES

Informations techniques

Base	Méthacrylate de méthyle
Densité	1010 kg/m ³
Temps de séchage	20 minutes
Temps de reprise	6 minutes
Éirement jusqu'à rupture	38%
Résistance à la traction MPa	26
Résistance au cisaillement Mpa	21
Shore	64 (D)
Résistance à la température	De -40°C à +120°C
Température d'application	De +5°C à +35°C

Informations pratiques

Application

Préparer tout le matériel nécessaire avant l'application. Placer la buse sur la cartouche double et pulvériser les 2 premiers centimètres pour obtenir le rapport de mélange correct. Après application, laisser la buse existante sur la cartouche double pour éviter tout dessèchement. Pour le collage de plusieurs pièces, il est vivement recommandé de continuer à travailler sans interruption et de ne pas déposer le pistolet. En effet, même un durcissement minime dans la buse peut fausser le rapport de mélange, avec une mauvaise adhérence ou un durcissement à la clé. Nous recommandons de changer de buse à chaque nouvelle application.

Recouvrement de peinture

Facile avec la plupart des systèmes de peintures et de laques. Dégraisser au préalable Metal Bond avec UniSolve ou UniSolve Spray et poncer légèrement.

Traitement du support

Le support doit être propre, sec et dégraissé. Nettoyer le support avec UniSolve Spray ou Plasto Cleaner.

Nettoyage des mains

Apply Soap NF ou Power & Care Soap.

Durée de conservation

Environ 9 mois, s'il est correctement fermé dans son emballage d'origine et entreposé au sec, entre +5°C et +25°C.