

# **MAX PRO 93 ULTRA-FIX**

MAX PRO 93 Ultra-Fix PU est une colle thixotrope, inodore, noir, à base de polyuréthane, à deux composants pour le collage structurel de nombreux matériaux

# **CARACTERISTIQUES**

- collage rapide et efficace dans les conditions les plus diverses
- durable, inodore
- rapport de mélange toujours idéal grâce à un mélange parfait et automatique. Pistolets MAX PRO spéciaux pour une utilisation professionnelle et pratique.
- peut être traité après durcissement : taraudage, fraisage, perçage, ponçage et peinture
- résistant à la rétraction, aux chocs, aux vibrations et aux intempéries
- peut être peint
- utilisation à l'intérieur comme à l'extérieur, résistance à l'eau et couleurs résistante

# **APPLICATIONS**

- pour l'assemblage dans la construction et l'industrie
- la menuiserie : collage de panneaux, de matériaux d'isolation, de plinthes, d'éléments de façade, de panneaux durs, de panneaux d'aggloméré, de panneaux de plafond, de panneaux décoratifs et acoustiques.
- collage de pierres naturelles, béton, plâtre, céramique, carreaux, verre, plexiglas, plastique, PVC, aluminium, tous les matériaux d'isolation
- ancrage de barres d'armature, de tiges filetées, de boulons, de systèmes d'ancrage spéciaux dans le béton, la pierre naturelle, la maçonnerie pleine ou creuse, briques Ytong et le béton cellulaire

EMBALLAGES	
Cartouches	50 ml
Carton	12 cartouches par carton

#### **COULEURS**

Noir

# INFORMATION TECHNIQUE

Туре	émulsion de polyuréthane à bi-composant
Consistance	liquide
Caractère	pâteuse
Dureté Shore-D	70 (ISO 868)
Perte de volume	nihil
E-modulus Young	1102 MPa (ISO 527)
Allongement à la rupture	65%



Résistance à la traction	30 MPa (ISO 527)
Résistance aux températures	-30°C tot +90°C
Temps ouvert	PU1: 1,5 minutes   PU3: 3,5 minutes
Température d'application idéale	+15° C à +35° C
Maniable	PU1 : 5 min.   PU3 : 15 minutes
Ponçable	PU1 : 10 min.   PU3 : 30 minutes
Conservation	<ul> <li>24 mois dans l'emballage d'origine non ouvert</li> <li>conservé au sec entre + 5 et + 25°C - après ouverture et stockage</li> <li>correct toujours réutilisable pendant au moins 6 semaines</li> </ul>

# APPLICATION

- portez toujours des gants de protection et, en tant qu'artisan professionnel, vous devez avoir suivi une formation pour travailler avec des mousses ou des adhésifs PU <a href="https://isopa-aisbl.idloom.events/048-fr">https://isopa-aisbl.idloom.events/048-fr</a>
- les supports doivent être secs, propres et résistant
- les supports doivent être dégraissés avec MAX PRO 52 PU Cleaner ou IPA
- les supports métalliques doivent d'abord être dégraissés avec le MAX PRO 52 PU Cleaner, puis poncés avec un grain de 80 %, puis nettoyés et dégraissés à nouveau
- les supports métalliques doivent d'abord être dégraissés avec le nettoyant MAX PRO 52 PU Cleaner ou IPA, puis poncés avec un grain de 80 %, puis nettoyés et dégraissés à nouveau
- ouvrir la cartouche et s'assurer d'abord que les deux composants sortent uniformément de la cartouche
- utiliser ensuite l'embout MAX PRO mélangeur fourni pour obtenir le rapport de mélange idéal
- vérifier les 3 à 5 premiers centimètres afin que la colle sorte de la cartouche de manière homogène et brillante
- après utilisation, ranger la cartouche avec l'embout mélangeur attaché
- en cas de réutilisation, dévisser l'embout mélangeur et répéter les opérations précédentes
- utiliser le MAX PRO Power-Gun HV pour une application facile
- coller en lignes verticales ou en points
- avec un cordon de colle pressé de 10 mm de large et de 1 mm d'épaisseur, le contenu d'une cartouche est d'environ 3,5 à 4 mètres courants.
- nettoyer les mains avec les lingettes MAX PRO 54 Ultra-Cleaning Tissues

### **ADHESION**

- excellente adhérence sur presque tous les supports métalliques (poncés et nettoyés) dans en construction
- dégraisser tous les matériaux, nettoyer, bien poncer (papier de verre grain 80) et dégraisser à nouveau avec le MAX PRO 52 PU-Foam Cleaner ou IPA (attention, le MAX PRO 52 PU-Foam Cleaner peut attaquer les surfaces) ou de l'IPA (Attention, le nettoyant MAX PRO 52 PU-Foam peut attaquer les surfaces)

#### **PEINTURE**

peut être peint

# **FICHE DE SECURITE**

- sur demande pour l'utilisateur professionnel
- disponible sur notre site web <u>www.maxpro.be</u>



# **NETTOYAGE**

- colle non durcie > MAX PRO 51 Power-Clean Spray
- colle durcie > mécaniquement
- les mains et outils > MAX PRO 54 Ultra-Cleaning Tissues

#### **DIVERS**

- éviter le contact de la colle non-durcie avec les produits de nettoyage, les solvants et les adoucisseurs
- ne convient pas pour le PMMA, le PE, le PP, le Teflon®, les supports bitumineux et les supports contenant de la cire ou de la paraffine
- ne convient pas aux joints de dilatation et aux joints de vitrage
- ne convient pas à la fabrication d'aquariums
- ne convient pas au collage de PE, PTFE, PP, PC, PMMA et de matériaux bitumineux ou de substrats contenant du bitume
- demandez toujours conseils et directives auprès de votre conseiller technique au début des travaux

#### **GARANTIE**

D-MAX België BV garantit que son produit, pendant la durée de conservation, est conforme aux spécifications. La responsabilité ne peut jamais être supérieure à ce qui est déterminé dans nos conditions générales de vente. En aucun cas, le vendeur n'est responsable de tout dommage indirect.

## **RESPONSABILITE**

Les informations fournies sont le résultat de nos tests et de notre expérience et sont de nature générale. Cependant, cela n'implique aucune responsabilité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer par ses propres tests si le produit est adapté à l'application.

# **INFORMATION GENERALE**

Ce document remplace tous les précédents. Les directives dans cette fiche technique sont le résultat de nos tests et de notre expérience et sont toujours données de bonne foi. Étant donné que nous n'avons aucun contrôle sur l'application et les conditions, nous ne pouvons pas être tenus responsables des résultats ou des dommages éventuels résultant d'une utilisation incorrecte ou non adaptée. Comme la surface et les conditions de traitement échappent à notre évaluation, nous ne pouvons pas assumer de responsabilité sur la base de cette fiche technique. Il est donc recommandé de toujours effectuer un test préalable adapté aux conditions locales spécifiques. D-MAX Belgique BV se réserve le droit d'ajuster les produits sans informer préalablement nos clients. Demandez toujours l'avis d'un conseiller technique de MAX PRO pour des conseils, une assistance ou des conseils de traitement.

(\*) Il est recommandé d'effectuer préalablement un test de tolérance et/ou d'adhérence - n'hésitez pas à demander à nos conseillers techniques de vous fournir des informations à ce sujet.