

MAX PRO 23 POWER-BOND

MAX PRO 23 Power-Bond est une colle de montage permanente élastique mono-composante à base de polymères SMP pour le professionnel

CARACTERISTIQUES

- adhérence initiale extrêmement élevée
- garantie à 100 % sur la pierre naturelle
- bonne adhérence sans primaire sur pratiquement tous les supports, même humides
- sans silicone, sans isocyanate et sans solvant
- ne rétrécit pas, reste en permanence élastique
- non corrosif pour divers métaux
- peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur
- résistance mécanique élevée, absorption élevée des mouvements
- renforcement rapide de la résistance interne
- résistant aux UV et aux intempéries

APPLICATIONS

- pour tous les collages standard dans la construction avec la plupart des matériaux de construction traditionnels (la pierre naturelle, béton, miroirs, verre, plâtre, PU, PVC, plastiques, cuivre, plomb, zinc, acier inoxydable, aluminium, étain, bois,...).
- pour le collage direct de tuyaux d'évacuation, de moulures, de gaines de câbles, de plinthes, de feuilles, de panneaux durs, de panneaux d'aggloméré, de carreaux de plafond, de panneaux décoratifs et décoratifs.
- collage du béton, le plâtre, la céramique, les tuiles, le verre, le plastique, le PVC, l'aluminium et de nombreux matériaux d'isolation, les plaques isolantes en PS et XPS nécessitent un collage sur toute la surface en raison de la structure fragile du matériau
- collage de plaquettes de parement en combinaison avec nos primaires (*)
- collage de pierre de façade sur la pierre, le métal, l'acier inoxydable, le bois, ... y compris les briques non poudrées profils de soutien tels que Korbo, Korboflex, Scaldex, Lintral, Dywidag, ... utilisez la bonne méthode en combinaison avec nos primaires MAX PRO (*)
- consultez notre conseiller technique pour obtenir les bons conseils avant de démarrer les travaux

EMBALLAGES

Cartouches et poches	290 ml - 600ml
Emballage	20 cartouches / poches par carton

COULEURS

Blanc et Noir

INFORMATION TECHNIQUE

Type	polymère élastique SMP
Poid spécifique	1,50 g/ml

Durcissement	par l'humidité
Formation de peau	15 minutes (20°C en 50% HR)
Dureté Shore-A	60° (DIN 53505)
Module 100%	5,5 MPa (DIN 53504)
Allongement à la rupture	250% (DIN 53504)
Résistance à la traction	2,90 MPa (DIN 53504)
Résistance aux températures	-40°C tot +120°C (180°C pendant max 30 minutes)
Resistance aux UV	ne contient pas de stabilisateurs UV
Température d'application	+5°C à +35°C
Vitesse de durcissement	2 - 3 mm / 24 heures
Conservation	minimum 18 mois après date de fabrication dans l'emballage d'origine non ouvert conservé au sec entre + 5 et + 25°C

APPLICATION

Support

- le support doit être solide et suffisamment ferme
- le support ne doit pas nécessairement être complètement sec (légèrement humide - pas de film d'eau)

Préparation

- les matériaux à coller doivent être propres, exempts de poussière et de graisse
- dégraisser avec MAX PRO 51 Power-Clean Spray
- pour le collage de bandes de pierres, il est important d'appliquer un primaire adapté à la brique ou à la pierre et au support. Veuillez consulter nos conseillers techniques - l'humidité de la pierre peut être au maximum de 2% et la surface de collage doit être sèche

Application

- appliquer MAX PRO 23 Power-Bond avec la buse V triangulaire fourni en cordons verticalement sur le support ou sur l'élément à coller et avec l'ouverture en V opposée au sens d'application du cordon adhésif - maintenir une épaisseur de 2 à 3 mm du cordon adhésif après pressage, afin que la colle soit capable d'absorber les déformations (particulièrement important dans les applications extérieures ou dans des conditions humides)

Temps ouvert

- appliquer la partie à coller dès que possible, au plus tard dans les 10 minutes, avant la formation d'un peau sur la colle (attention : la vitesse de formation de peau dépend de la température et de l'humidité relative de l'air)
- le matériau peut encore être ajusté et ensuite pressé

ADHESION

- une adhérence exceptionnelle généralement sans primaire sur pratiquement toutes les surfaces (*)
- non recommandé pour les joints d'expansion, les piscines, les charges d'eau continues, immersion permanente
- nettoyer les mains et les outils après utilisation avec MAX PRO 54 Ultra-Cleaning Tissues

FICHE DE SECURITE

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

NETTOYAGE

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

VARIA

- éviter le contact de la colle fraîche avec des agents de nettoyage et des solvants
- lorsqu'appliquée dans des espaces peu éclairés ou sans lumière naturelle, une légère jaunissement est possible, bien que cela puisse également être causé par le contact avec des vapeurs chimiques, des solvants ou des agents de nettoyage, en particulier pendant le durcissement
- ne convient pas pour la construction d'aquariums, les piscines, les joints d'expansion, ou sur PMMA, PE, PP, Teflon[®], caoutchouc, surfaces bitumineuses, et surfaces contenant de la cire ou de la paraffine
- la construction de la façade doit toujours être drainable ou doit être conçue de manière à ce que l'humidité puisse s'évaporer - dans tous les cas, il faut éviter l'eau derrière la construction adhésive
- il est toujours recommandé de tester préalablement l'adhérence et la compatibilité
- ne pas de collage par points

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.