

MAX PRO 23X POWER-BOND X

MAX PRO 23X Power-Bond X est une colle de montage à base de polymères MS avec une prise initiale extrême pour le professionnel

CARACTERISTIQUES

- prise initiale extrêmement élevée
- **garantie à 100 % sur la pierre naturelle**
- bonne adhérence sans primaire sur pratiquement tous les supports, même humides (pas film d'eau)
- 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 comme à l'extérieur
- résistance mécanique élevée, absorption élevée des mouvements
- montée en résistance interne très rapide
- résistant aux rayons-UV et aux intempéries

APPLICATIONS

- pour tous les collages standards avec la plupart des matériaux traditionnels (pierre naturelle, béton, miroirs, verre, plâtre, PU, PVC, plastiques, cuivre, plomb, zinc, acier inoxydable, aluminium, étain, bois,...).
- pour la fixation directe et permanente de tuyaux de drainage, moulures, goulottes, plinthes, panneaux, panneaux de fibres durs, panneaux de particules, dalles de plafond ainsi que de panneaux décoratifs et acoustiques
- 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 acoustiques
- collage de béton, de plâtre, de la céramique, des tuiles, le verre, le plastique, le PVC, l'aluminium et de nombreux matériaux d'isolation
- les panneaux PS et le XPS nécessitent un collage sur toute la surface en raison de leur structure fragile
- pour le collage de briques de parement en combinaison avec le MaxPro 92 Metal-Stone HT

EMBALLAGES

Cartouches et poches	290 ml – 400 ml - 600 ml
Carton	20 pcs / carton

COULEURS

Blanc, noir, gris

INFORMATION TECHNIQUE

Type	polymère élastique hybride
Poid spécifique	1,64 g/ml
Durcissement	par l'humidité

Formation de peau	10 minutes (20°C et 50% RV)
Dureté Shore-A	60° (DIN 53505)
Module 100%	1,9 MPa (DIN 53504)
Allongement à la rupture	180% (DIN 53504)
Résistance à la traction	3,80 MPa (DIN 53504)
Résistance aux températures	-40°C tot +100°C
Resistance aux UV	ne contient pas de stabilisateurs UV
Température d'application	+5°C à +40°C
Température support	+5°C à +60°C
Vitesse de durcissement	3 mm / 24 heures
Conservation	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 le 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.

Application

- appliquer le MAX PRO 23X Power-Bond X en cordons — à l'aide de l'embout triangulaire fournie — verticalement sur le support ou l'élément à coller, en orientant l'ouverture en forme de V à l'opposé du sens d'application ; veillez à conserver une épaisseur de cordon de 2 à 3 mm après l'assemblage des pièces afin que l'adhésif puisse absorber les mouvements (ce qui est particulièrement important pour les applications en extérieur ou en milieu humide).

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 (*) - dans des circonstances ou supports à l'extérieur il est toujours recommandé de nous consulter avant l'application
- 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

DIVERS

- 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
- il est toujours recommandé de tester préalablement l'adhérence et la compatibilité
- ne pas de collage par points, ne pas d'immersion permanente

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.