

MAX PRO 20 SUPER-FIX

MAX PRO 20 Super-Fix est une colle à prise immédiate élevée élastique à base de polymères hybrides

CARACTERISTIQUES

- prise initiale élevée
- très facile à appliquer
- bonne adhérence sans primaire sur pratiquement tous les supports, même légèrement humides (pas de film d'eau)
- sans silicone, sans isocyanate et sans solvant
- ne rétrécit pas, est élastique en permanence
- non corrosif pour divers métaux
- peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur
- résistance mécanique élevée, forte absorption des mouvements
- renforcement rapide de la résistance interne
- résistant aux UV et aux intempéries
- -ne convient pas aux pierres naturelles dont l'absorption est très élevée, notamment le marbre, la pierre bleue, le travertin, la pierre calcaire, ...

APPLICATIONS

- pour toutes les collages standard dans la construction de la plupart des matériaux de construction traditionnels tels que la pierre, le béton, les miroirs, le verre, le plâtre, le PU, le PVC, les plastiques, le cuivre, le plomb, le zinc, l'acier inoxydable, l'aluminium, l'étain, le bois, ..
- pour le collage direct de tuyaux d'évacuation, de moulures décoratives, de goutte de câbles, de plinthes, de panneaux, de panneaux de fibres dures, de panneaux de particules, de panneaux de plafond, de panneaux décoratifs et acoustiques, ...
- pour le collage de panneaux de construction (EterBacker[®], Wedi[®], ...), de nombreux panneaux d'isolation tels que les plaques PIR et PUR, pour les plaques EPS et XPS un collage en plein surface est nécessaire en raison de la structure fragile de la couche supérieure
- pour le collage de briques de façade spéciales contre des supports de façade ou des plaquettes de pierre spéciales, utilisez le système de collage avec MAX PRO 92 Metal-Stone (demandez l'assistance de votre conseiller technique pour chaque projet)
- pour le collage de panneaux de façade, utilisez le système MAX PRO comprenant MAX PRO 25 Flexi-Fix MS, des primaires et du ruban adhésif double face

EMBALLAGES

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

COULEURS

Blanc et noir

INFORMATION TECHNIQUE

Type	elastisch hybride polymeer
Poid spécifique	1,59 g/ml
Façon de durcissement	par l'humidité de l'air
Formation de peau:	10 minuten (20°C en 50% RV)
Perte de volume	< 3% (DIN52451)
Dureté Shore-A:	56° (DIN 53505)
Module 100%	1,5 MPa (DIN 53504)
Allongation à la rupture	200% (DIN 53504)
Résistance à la traction	1,62 MPa (DIN 53504)
Résistance aux températures	-40°C tot +90°C
Resistance aux UV	ne contient pas de stabilisants UV
Température d'application	+5°C tot +40°C
Durcissement	+/- 2 mm / 24 heures
Conservation	18 mois après date de la fabrication dans son emballage d'origine non ouvert et stocké à sec entre +5° et +25°C

TRAITEMENT

Support

- la surface doit être solide et suffisamment ferme
- la surface n'a pas besoin d'être complètement sèche (humide, mais ne 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 la pose de briques ou de plaques de pierre spéciales, il est important d'appliquer le MAX PRO 20 Super-Fix ensemble avec MAX PRO 92 Metal-Stone - veuillez consulter nos conseillers techniques à cet égard - • l'humidité de la pierre peut être au maximum de 2% et la surface de collage doit être sèche

Application

- MAX PRO 20 Super-Fix doit être appliqué avec l'embout triangulaire fournie en cordons, verticalement sur le support ou sur l'élément à coller, en maintenant l'ouverture en V opposée à la direction dans laquelle le cordon de colle est appliqué
- conservez une épaisseur de cordon de colle de 2 à 3 mm après pression, afin que la colle puisse absorber les déformations (particulièrement important pour les applications extérieures ou dans des conditions humides)

Temps de séchage

- appliquer la partie à coller dès que possible, mais au plus tard dans les 10 minutes et avant que la colle ne forme une couche superficielle (notez que la vitesse de formation de la peau dépend de la température et de l'humidité relative de l'air)
- le matériau peut encore être ajusté et ensuite pressé en place

ADHERENCE

- excellente adhésion généralement sans primaire sur presque toutes les surfaces (*)
- non adapté pour les joints de dilatation, les piscines, les charges continues d'eau
- nettoyer les mains et les outils après utilisation avec les lingettes MAX PRO 54 Ultra-Cleaning Tissues

FICHE DE SECURITE

- sur demande pour les professionnels
- disponible sur notre site web www.maxpro.be

NETTOYAGE

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

VARIA

- évitez le contact de la colle non-durci avec des produits de nettoyage et des solvants
- dans des environnements avec peu ou pas de lumière naturelle, un jaunissement léger est possible, cependant cela peut également être causé par le contact avec des vapeurs chimiques, des solvants ou des agents nettoyants, spécifiquement pendant le durcissement
- non adapté pour la construction d'aquariums, les piscines, les joints de dilatation, ou sur PMMA, PE, PP, Teflon[®], caoutchouc, surfaces bitumineuses et 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

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.