

MAX PRO 21C ALL-ROUND CRYSTAL

MAX PRO 21C All-Round Crystal est une colle et mastic super transparent qui reste flexible, à base de MS polymères pour le professionnel

CARACTERISTIQUES

- polyvalent
- bonne adhérence sans primaire sur pratiquement tous les supports, même humides (pas de film d'eau)
- sans silicone, sans isocyanate et sans solvant
- Kit sanitaire, adapté à la pierre naturelle (voir certificat)
- bonne résistance aux intempéries, faible rétrécissement, élasticité permanente et pas de bulles d'air
- non corrosif pour divers matériaux
- peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur (*) (pas d'immersion permanente dans l'eau)
- bonne résistance mécanique
- bonne absorption des mouvements
- facile à appliquer et inodore

APPLICATIONS

- pour collages standards à l'intérieur et à l'extérieur dans l'industrie de la construction
- adhère bien au verre, émail, au vitrage, aux surfaces peintes, à divers plastiques, aux carreaux et à la pierre naturelle
- peut également être utilisé comme colle d'assemblage sur des supports irréguliers
- collage et scellement de substrats de couleurs différentes
- collage et scellement du verre, émail, des surfaces vitrées et peintes, de divers plastiques, du carrelage et de la pierre naturelle
- ne convient pas comme mastic de vitrage ou pour coller/étanchéifier des aquariums
- scellement uniquement pour un usage intérieur en raison d'une résistance limitée aux UV

EMBALLAGES

Cartouches et poches	290 ml – 400 ml
Carton	20 cartouches / poches par carton

COULEURS

Transparent

INFORMATION TECHNIQUE

Type	élastique, pâteux
Poid spécifique	1,05 g/ml
Façon de durcissement	par l'humidité
Formation de peau	15 - 25 minuten (20°C en 50% HR)

Dureté Shore-A	+/- 35° (DIN 53505)
Module 100%	0,79 MPa (DIN 53504)
Allongement à la rupture	150% (DIN 53504)
Résistance à la traction	0,71 MPa (DIN 53504)
Résistance aux températures	-40°C tot +90°C
Resistance aux UV	Ne contient pas de stabilisateurs UV
Température d'application	+5°C à +40°C
Vitesse de durcissement	+/- 2 mm / 24 heures
Conservation	Minimum 12 mois après date de fabricatin 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 (légère humidité - mais pas de film d'eau)
- les joints doivent être propres, secs, solides, exempts de poussière et de graisse - remplir les joints profonds avec de la mousse expansée

Préparation

- les matériaux à coller doivent être propres, exempts de poussière et de graisse
- dégraissage avec le MAX PRO 51 Power-Clean Spray
- Pour le collage des briques de parement ou des bandes de pierre, il est important d'appliquer le bon primaire pour la brique de parement ou la bande de pierre et pour le support. Veuillez consulter nos conseillers techniques.

Application

- appliquer des rainures sur la surface ou sur l'élément à **coller** - maintenir une épaisseur de 2 à 3 mm de la rainure de colle après pression lors des applications de colle, de manière à permettre à la colle de compenser les déformations (particulièrement important dans les applications extérieures ou en conditions humides)
- en tant que **joint** : avec un embout en laissant un minimum de 5 mm pour obtenir un bon joint - remplir toujours correctement le joint et utiliser un bourrage si nécessaire - respecter le rapport largeur du joint et profondeur pour permettre au joint de faire son travail

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.
- nettoyer les mains et les outils après utilisation avec MAX PRO 54 ULTRA-CLEANING TISSUES
- **ne pas utiliser pour des applications extérieure**

PEINTURE

- peut être peint après la formation de peau (+/- 20 minutes)
- avec la bonne peinture, il est possible de peindre 'mouillé sur mouillé' (faites toujours un essai vous-même)
- avant de peindre, nettoyer la surface du mastic avec MAX PRO 51 Power-Clean Spray

- en raison de la grande variété de peintures et de laques, nous recommandons toujours d'effectuer un test préalable
- l'adhérence de la peinture dépend également de la composition de la peinture
- les peintures à base de solvant et les peintures synthétiques (résine alkyde) peuvent être beaucoup plus lentes à sécher et ne pas durcir complètement
- ne pas peindre sur des joints de mouvement car la peinture n'est souvent pas élastique et ne peut pas suivre le mouvement du joint
- il est conseillé de nettoyer les mains et les outils après utilisation avec les MAX PRO 54 Ultra-Cleaning Tissues

FEUILLE 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
- il est toujours recommandé de tester préalablement l'adhérence et la compatibilité
- 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.