

ORDOCOL MS CRISTAL

Mastic-colles hautes performances cristal



DESCRIPTION :

ORDOCOL MS CRISTAL Mastic colle mono composant à très hautes performances mécaniques, inodore spécialement destiné au collage souple, à l'étanchéité et au calfeutrage dans le bâtiment et l'industrie lorsque la transparence est demandée.

ORDOCOL MS CRISTAL polymérise au contact de l'humidité de l'air, se transforme en un joint souple et résistant aux intempéries à hautes et basses températures, aux produits chimiques et aux U.V (une légère altération du coloris reste cependant possible).

APPLICATIONS :

ORDOCOL MS CRISTAL adhère sans primaire sur aluminium, zinc, métaux, acier galvanisé et inoxydable, cuivre, verre, bois, pierre naturelle, béton, brique ... en intérieur et extérieur. Il est particulièrement adapté sur verre de sécurité. Cependant pour les matériaux poreux et les surfaces poreuses exposées continuellement à l'eau, il est recommandé d'utiliser un primaire. Son adhésion s'améliore avec le temps

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Base	MS Polymère
Consistance	Très bonne thixotropie et grande facilité D'extrusion
Densité (ISO 1183)	1.06 g/cm ³
Vitesse de polymérisation	Formation de peau environ 35 min à 23°C et 50% HR polymérisation environ 34 mm/24h
Température d'application	+ 5°C à + 40°C
Température de service après réticulation	- 40°C à + 90° C

CARACTERISTIQUES MECANIQUES :

Dureté Shore A	ISO 868	30 - 35
Module 100 % élongation	ISO 8340	0.8 N/ mm ²
Module à la rupture	ISO 8339 – 40	0.9 N/ mm ²
% résistance à la rupture	ISO 8339 – 40	120 %

Nous déclinons toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation du produit.

MISE EN OEUVRE

Préparation de surface : Les surfaces à coller ou à jointer doivent être propres, sèches (une surface légèrement humide est néanmoins acceptée), exemptes de poussières ou de tout corps gras.

Application : **ORDOCOL MS CRISTAL** s'utilise à l'aide d'un pistolet manuel.

Extruder le mastic en cordon entre les matériaux à étancher ou à coller. Suivant la planéité des supports ou les dimensions des joints, on utilisera une quantité différente d'**ORDOCOL MS CRISTAL**.

Le lisse d'**ORDOCOL MS CRISTAL** ou l'affichage des supports à coller doit se faire avant la formation de peau (attention aux taux d'hygrométrie de l'air qui peut faire changer le temps de formation de peau, comme le temps de polymérisation)

Possibilité de peindre : **ORDOCOL MS CRISTAL** peut être peint avec la plupart des peintures en phase aqueuse ou solvantée. Un meilleur résultat est obtenu si l'**ORDOCOL MS CRISTAL** est peint dans les 4 heures après l'application. En utilisant des peintures à base de résine alkyde, le temps de séchage peut être prolongé.

Avant la mise en œuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires.

ORDOCOL MS CRISTAL ne doit pas être utilisé en joints immergés et en milieu chloré.

Nota : Nous recommandons aux utilisateurs, avant de mettre ce produit en œuvre, de s'assurer qu'il convient exactement à son emploi. Notre responsabilité ne saurait être engagée compte tenu de la diversité des matériaux et des techniques de mise en œuvre utilisées.

STOCKAGE / CONSERVATION / CONDITIONNEMENT / COLORIS

ORDOCOL MS CRISTAL est fourni en cartouche de 290 ml. Carton de 12 cartouches. Conserve 12 mois en emballage d'origine hermétiquement fermé à 23°C.

Couleur : Transparent