

MS 9000 PRO® Blanc 125 ml

Mastic – Colle en Tube

DESCRIPTION

Mastic élastique de nouvelle génération MS.
Polymérise au contact avec l'humidité.

SPECIAL PISCINES.

PROPRIÉTÉS

- ✓ Température d'application +5°C à +40°C
- ✓ Résistance à la température -40°C à +90°C
- ✓ Haute qualité
- ✓ Résistance aux vieillissement et intempéries
- ✓ Résistance à l'eau
- ✓ Résistance élevée aux rayons UV
- ✓ Faible odeur
- ✓ Ne rétrécit pas
- ✓ Ne jaunit pas
- ✓ Intérieur/Extérieur
- ✓ Elasticité permanente
- ✓ Peut être peint
- ✓ Sans solvant
- ✓ Sans isocyanate



CE

EN 15651-1
EN 15651-2
EN 15651-3
F EXT-INT
G
XS

Conditionnement	Capacité	Présentation	Expiration
Cartouche	290 ml	12 unités	18 mois
Tube	125 ml	12 unités	18 mois

COULEURS

Blanc

* Disponibilité d'autres couleurs et formats sur consultation.

APPLICATIONS

La conformité du MS 9000 PRO Blanc 125 ml aux EN 15651-1/2/3 F EXT/INT G XS est garantie :

- Une utilisation polyvalente, en extérieur et en intérieur, en façade, vitrage et milieux humides;
- Une conformité aux critères de sécurité, durabilité et hygiène du bâtiment;
- Une résistance accrue aux conditions extérieures et à l'humidité: il possède les propriétés nécessaires de durabilité, d'élasticité, de résistance aux intempéries, aux UV et à l'eau;
- Des joints sanitaires à performance renforcée contre la moisissure (code XS = Extra Sanitaire).

Pour les piscines :

Le fabricant a formulé ce mastic MS polymère et vérifié sa résistance à l'eau **y compris en immersion**, aux UV, aux agents chimiques (chlore, sel...) ainsi que sa compatibilité avec la plupart des supports pour:

- Fixation et scellement élastique pour piscines traditionnelles, de polyester et hors sol.
- Scellement de carreaux de piscine, éléments décoratifs, skimmers, fissures.
- Scellement de joints et assemblage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Initial

Caractéristiques	Méthode	Unités	Valeurs
Densité		g/ml	1,49
Aspect			Pâte thixotropique
Extrait sec	2 heures à 120°C	%	98
Formation de peau	20°C	min	15

- Après polymérisation

Caractéristiques	Méthode	Unités	Valeurs
Module 100%	DIN 53504	N/mm ²	1,46
Contrainte à la rupture	DIN 53504	N/ mm ²	3,2
Élongation à la rupture	DIN 53504	%	375
Dureté	DIN 53505	Shore A	65

ADHÉRENCE

Excellente adhérence au :

Béton, brique, bois, briques apparentes, pierre naturelle ou artificielle, céramique, verre, métaux comme l'aluminium, le fer, le zinc, galvanisé, etc .., la plupart des thermoplastiques (sauf le polyéthylène ou le téflon®) ou thermodurcissables.

Bonne adhérence aux surfaces humides.

* *Pour les piscines, le fabricant a vérifié la compatibilité avec les applications en immersion.*

RÉSISTANCE AUX AGENTS CHIMIQUES

Résiste à l'eau chlorée et salée, solvants aliphatiques, acides dilués et alcalis inorganiques, huiles et graisses.

Mauvaise résistance aux solvants aromatiques, aux acides concentrés et hydrocarbures chlorés.

NETTOYAGE

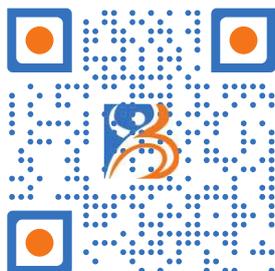
> Lorsque le produit n'est pas durci :

Nettoyage du mastic frais avec acétone ou White Spirit.

* *Sur commande préalable, nous proposons une gamme de lingettes et un produit formulé adapté. Nous consulter.*

> Après durcissement :
Nettoyer mécaniquement.

VIDEO DE DÉMONSTRATION



ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

-

MODE D'EMPLOI

- Les surfaces à joindre doivent être stables et très propres.
- Peut être appliqué sur des surfaces humides.
- Peut être appliqué sous l'eau dans les piscines.
- S'il est nécessaire de peindre, il est recommandé d'attendre que la peau soit formée, soit environ 40-50 minutes après avoir fait l'application, car c'est le moment où le film de peinture mouille mieux la colle.

Il est conseillé d'appliquer une couche de peinture qui ait une épaisseur suffisante pour couvrir la colle afin qu'elle reste complètement à niveau.

- Peut être peint en humide sur humide avec des peintures à base aqueuse dans des cabines de peinture et séchage.
- Peut être utilisé près des cabines de peinture car il ne les contamine pas.
- Après polymérisation le produit peut être poncé, peint et/ou verni.

RENDEMENT MASTIC

$$L = 125 / (A * P)$$

L: longueur du scellement en m

A: largeur du joint en mm

P: profondeur du joint en mm

RENDEMENT ADHÉSIF

Environ 1 tube pour 0,80 m²

Scellement:

- Appliquer en formant un cordon continu et en évitant de former des bulles d'air. Lisser ensuite avec l'aide d'une spatule humidifiée dans de l'eau savonneuse.

Fixation:

- Appliquer sur une des surfaces à joindre en formant des cordons selon les dimensions des pièces. Appuyer fermement sur l'autre surface pendant quelques secondes.

Dimension du joint:

- Le joint doit être conçu selon la capacité de mouvement du mastic. Le joint doit avoir, généralement, une épaisseur comprise entre 5 et 25 mm.
- La relation entre largeur et profondeur dépendra de la largeur du joint.
- En général, pour des joints de plus de 10 mm, la relation entre largeur et profondeur doit être respectivement d'environ 2:1.
- Pour les joints de taille inférieure, la relation doit être d'environ 1:1.

Largeur (mm)	10	15	20	25
Profondeur (mm)	8	8	10	12
Rendement (m)	3,75	2,5	1,5	1

SÉCURITÉ ET HYGIÈNE

Fiche de sécurité à la disposition du client.

IMPORTANT Les informations comprises dans cette fiche sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Ces informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer afin de s'assurer de l'adéquation du produit à chaque cas déterminé. Cependant, les conditions d'utilisation étant hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages.