

AQUA MAX®**RÉSISTANT À L'EAU, POUR LA RÉALISATION DE COLLAGES, DE JOINTS,
POUR LE COLMATAGE DE FUITES****DESCRIPTION DU PRODUIT**

SMP-Polymère, résistant à l'eau, pour la réalisation de collages, de joints, pour le colmatage de fuites.

DOMAINE D'APPLICATION

Pour coller, assembler et rendre étanches presque tous les matériaux (de construction) sur presque tous les supports. Convient parfaitement pour la construction de piscines, de bassins aquatique, l'irrigation et le domaine agricole. Convient pour toutes sortes d'applications dans et autour de la piscine, notamment pour les skimmers, les margelles, les carrelages, les puisards, les recouvrements, les bondes de fond et les joints de dilatation. Convient aussi pour des applications pour des bassins aquatiques, comme leurs évacuations, les passages, les bords de bassins. Utilisation même sous l'eau. Ne convient pas à PE, PP, PTFE, PA (nylon), bitume, plâtre pur et verre acrylique.

PROPRIÉTÉS

- Résiste à l'eau (chlorée/de mer)
- Résiste aux UV
- Résistance finale très élevée
- Elasticité permanente très élevée
- Très bon pouvoir obturant
- Bon comportement permanent
- Irrétrécissable; 100% de colle
- Exempte de solvants
- Pas de formation de taches aux bords des joints
- Résiste à des températures de -40°C à +100°C
- Peut être peint

PRÉPARATION

Conditions de mise en œuvre: La température ambiante, ainsi que la température de la colle et des matériaux à coller ne peuvent être inférieures à +5°C.

Pré-traitement des surfaces: Les surfaces doivent être propres, exemptes de poussières et de graisse. Le support peut être humide. Veillez à avoir un support solide. Il n'est pas nécessaire d'utiliser de primer.

Outils: Pistolet à cartouche.

MISE EN ŒUVRE

Consommation: En collage par plots : 5 à 8 m²/kg. Lignes : avec 1 cartouche, environ 8 à 15 mètres de colle (en fonction du diamètre de la découpe de la buse).

Mode d'emploi:

COLLER : Couper le filet, monter la buse et la couper à un diamètre de min. 0,5 cm. Appliquer la colle uniformément, en fonction du poids du matériau, tous les 10 à 40 cm en lignes verticales ou en points. Toujours appliquer la colle aux coins et le long des bords. Assembler directement les matériaux d'un mouvement coulissant et bien appuyer ou marteler. Une correction reste possible. Fixer ou soutenir éventuellement les matériaux lourds. Bien refermer la cartouche directement après usage. **RENDRE ÉTANCHE :** Couper le filet, monter la buse et la couper de biais en fonction de la largeur de joint souhaitée. Appliquer le mastic jusqu'au fond du joint et lisser dans les 10 minutes avec un doigt humide (eau et liquide vaisselle sans citron), un couteau à enduire ou un lisseur de mastic. Bien refermer la cartouche directement après usage.

Taches/restes: Enlever directement les résidus de colle humides au white spirit. Les résidus séchés ne peuvent être enlevés que mécaniquement.

Points d'attention: La qualité de l'eau des piscines variant constamment, il est impossible d'observer une durée de vie différente quand le produit est en contact prolongé avec l'eau des piscines.

TEMPS DE SÉCHAGE

Pelliculation: Ca. 10 minutes

Vitesse de séchage à coeur: Ca. 2 mm/24h

Résistance finale: Résistance finale maximale après ca. 48 heures

* Temps de séchage peut varier e.a. en fonction du support, de la quantité de produit utilisée, du taux d'humidité et de la température ambiante.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Résistance à l'eau: Très bon(ne)

Résistance à la température: De -40°C à +100°C.

Résistance aux rayons UV: Bonne

Résistance chimique: Bon(ne)

Recouvrement: Peut être peint avec une peinture à base d'acrylique ou de résines alkydes. Avec une peinture à base de résines alkydes, il peut y avoir un délai de séchage. Tester toujours au préalable.

Elasticité: Très bon(ne)

Pouvoir obturant: Très bon(ne)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière première de base: SMP-Polymère

Couleur: Blanc

Viscosité: Pâteuse

Teneur en solides: Ca. 100 %

Densité: Ca. 1.5 g/cm³

Résistance à la traction: Ca. 250 N/cm²

Résistance au cisaillement: Ca. 320 N/cm²

Point d'éclair: K3 (>55°C)

Retrait: Ca. 0 %

Dureté (Shore A): Ca. 60

Allongement de rupture: Ca. 240 %

CONDITIONS DE STOCKAGE

Au moins 18 mois. Date d'expiration (MM/AA) : voir emballage. Conservation limitée après ouverture. Stocker au sec, dans un emballage fermé, entre +5°C et +25°C.