



# AQUA MAX®

## COLLE DE MONTAGE ET MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ EXEMPT DE SOLVANT ET RÉSISTANT À L'EAU



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle de montage et mastic d'étanchéité exempt de solvant et résistant à l'eau à base de SMP-Polymère.

### DOMAINE D'APPLICATION

Pour coller, assembler et rendre étanche la plupart des matériaux sur la plupart des supports. Convient extrêmement bien pour la construction de piscines, de bassins aquatiques et pour l'agriculture.

Convient pour toutes sortes d'applications dans et autour des piscines, notamment pour les skimmers, margelles, carrelages, puisards, revêtements, bondes de fond et joints de dilatation. Convient en outre pour des applications autour des bassins aquatiques, notamment pour les évacuations, les passages et les bords de bassins. Convient même pour des applications sous l'eau. Ne convient pas à PE, PP, PTFE, le plâtre pur et le bitume. Lorsque vous collez des matières plastiques, veuillez toujours effectuer un test d'adhérence au préalable. L'adhérence à une matière plastique peut varier en fonction du type de matière synthétique et de la qualité de la matière plastique.

### PROPRIÉTÉS

- Résiste à l'eau (chlorée/de mer)
- Résiste aux UV
- Résistance finale très élevée
- Élasticité permanente très élevée
- Très bon pouvoir obturant
- Bon comportement permanent
- Ne rétrécit pas ; 100% de colle
- Exempt de solvant
- Pas de contamination 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 et exemptes de poussière et de graisse. Le support doit être ferme. La surface peut être humide. L'application d'un primaire n'est pas nécessaire.

**Outils:** Pistolet à cartouche.

### MISE EN ŒUVRE

**Garantie:** En collage par plots : 5 à 8 m<sup>2</sup>/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 :** Coupez le filetage, montez la canule et coupez-la à un diamètre d'au moins 0,5 mm. En fonction du poids du matériau, appliquez la colle uniformément en bandes verticales ou en plots à des intervalles de 10 à 40 cm. Appliquez toujours de la colle dans les coins et le long des bords. Assemblez les matériaux en exerçant une poussée et joignez-les en les pressant ou en les tapotant fermement. Il est toujours possible de corriger. Des fixations ou des supports peuvent être nécessaires pour les matériaux lourds. Fermez la cartouche correctement directement après l'utilisation.

**OBTURER :** Coupez le filetage, montez la canule et coupez-la de biais à la largeur de joint souhaitée. Appliquez le mastic d'étanchéité jusque dans le fond du joint et lissez-le dans les 10 minutes en vous servant de votre doigt humide (de l'eau avec du produit vaisselle sans citron), d'un couteau à mastiquer ou d'un lisseur de mastic. Fermez la cartouche correctement directement après l'utilisation.

**Taches/résidus:** 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\*

**Temps de séchage au toucher:** env. 10 à 15 minutes

**Temps ouvert:** env. 24 heures. Ceci peut varier en fonction des circonstances (température et humidité par exemple).

**Niveau de séchage:** env. 2 mm/24h

**Temps de séchage:** env. 48 heures. Ceci peut varier en fonction des circonstances (température et humidité par exemple).

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

### PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

**Résistance à l'humidité:** Très bon(ne)

**Résistance à l'eau:** Bonne

**Résistance à la température:** -40 °C - +100 °C

**Résistance aux rayons UV:** Bonne

**Résistance aux moisissures:** Bonne

**Résistance chimique:** Bon

**Recouvrement:** Bon

**Elasticité:** Bonne



# AQUA MAX®

## COLLE DE MONTAGE ET MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ EXEMPT DE SOLVANT ET RÉSISTANT À L'EAU

**Pouvoir de rebouchage:** Très bon(ne)

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

**Matière première de base:** Polymères modifiés silane

**Couleur:** Blanc

**Viscosité:** env. 500.000 mPa.s., Thixotropique

**Teneur en solides:** env. 100 %

**Densité:** env. 1.51 g/cm<sup>3</sup>

**Résistance à la traction:** env. 250 N/cm<sup>2</sup>

**Résistance au cisaillement:** env. 350 N/cm<sup>2</sup>

**Point d'éclair:** K3 (>55°C)

**Retrait:** env. 0 %

**Dureté (Shore A):** env. 60

**Elasticité E-modulus:** env. 1.6 MPa

**Allongement à la rupture:** env. 250 %

### CONDITIONS DE STOCKAGE

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