



## FICHE TECHNIQUE

# RENOLIT ALKORFIX MASTIC-COLLE POLYVALENT À BASE DE MS POLYMÈRE – Type 81027

### Application :

Le mastic-colle RENOLIT ALKORFIX 81027 est un adhésif à base de polymère modifié silane (MS) de dernière génération. **Il ne contient pas d'isocyanates, de silicones ni de solvants.** Il offre une excellente adhérence sur la plupart des matériaux présents dans les piscines : membranes en PVC-P, béton, briques, métaux, bois, pierre naturelle et artificielle, céramique et une grande variété de matériaux thermoplastiques et thermodurcissables. Il sèche rapidement et sans odeur désagréable. Il ne produit pas de taches permanentes sur la pierre et le marbre. Il peut être appliqué sur des surfaces humides.

Il est adapté pour une utilisation à l'intérieur comme à l'extérieur : il résiste au vieillissement et aux rayons UV. Plage de température d'utilisation élevée.

### Données techniques :

- |  |   |
|--|---|
| ➤ Base :                                   | Élastomères de polyoxyoléfines/silane modifié.                          |
| ➤ Couleur :                                | Variable  |
| ➤ Viscosité (dans l'emballage) :           | Thixotrope. La viscosité diminue en fonction de la vitesse de rotation. |
| ➤ Poids spécifique :                       | 1,55 +/- 0,01 g/ml  |
| ➤ Solides (2 heures à 120 °C) :            | 98 +/- 1 %  |
| ➤ Température d'application :              | De +5 à +50 °C  |
| ➤ Formation de peau :                      | 10 – 20 minutes   |
| ➤ Contrainte à la rupture (produit durci)  | > 11 kg/cm <sup>2</sup>   |
| ➤ Allongement à la rupture (produit durci) | > 250 % (DIN 53504)   |
| ➤ Dureté Shore A                           | 30 ± 5 (DIN 53505)  |
| ➤ Résistance à la température              | De -30 à +80 °C   |

### Description :

Le mastic-colle RENOLIT ALKORFIX a été conçu spécialement pour imperméabiliser et consolider la jonction entre la margelle et la membrane. Il permet également de fixer le profil colaminé avant la fixation mécanique définitive. Il permet d'effectuer de petites réparations temporaires sous l'eau car il **durcit/se consolide dans l'eau ou dans des conditions humides**. Il n'adhère pas bien au polyéthylène, au téflon et au polypropylène rigide. Il est recommandé d'effectuer des tests d'adhérence au préalable.

**Il ne remplace aucun cas le PVC liquide ou le mastic de soudage.**



Il a une bonne capacité d'adhérence au feutre géotextile de RENOLIT, bien qu'elle soit inférieure à celle d'une colle contact.

Bien que sa résistance aux agents chimiques soit bonne, sous l'eau, de très fortes concentrations de chlore peuvent être nocives pour le produit. Le temps de séchage/durcissement du produit dépend de l'épaisseur appliquée et des conditions ambiantes. Dans des conditions standard, il est d'environ 3 mm/24 h.

### Utilisation :

**Collage sous la pierre :** À l'aide d'un pistolet d'application en silicone, former une ligne continue et éviter les poches d'air. Lisser ensuite à l'aide d'une spatule humidifiée dans de l'eau savonneuse. Il est important que la spatule d'application ne soit **pas en métal** afin de ne pas endommager la membrane, le liner ou le vernis de protection.

**Collage du profil colaminé :** Appliquer sur les deux surfaces à joindre (profil colaminé et paroi) en formant des lignes continues. Son utilisation pour fixer le profil **NE REMPLACE PAS la fixation mécanique**.

### Format :

Cartouche de 300 ml. Le pistolet d'application (type silicone) n'est pas inclus.

Boîte en carton avec 12 cartouches.

Couleurs disponibles : gris foncé, sable, blanc, travertin, gris clair.

### Durée de vie :

18 mois. Une fois ouvert le produit ouvert, il doit être intégralement consommé. Il est recommandé de le stocker dans des conditions normales d'humidité et de température (10 à 25 °C).

### Consommation :

15 mètres linéaires par cartouche dans des conditions de collage sous une margelle.

### Précautions :

Tenir hors de la portée des enfants. Éviter le contact avec les yeux et la peau.

### Pour plus d'informations :

Consulter la fiche de sécurité