

REVÊTEMENT D'ÉTANCHÉITÉ CIRCULABLE, TRÈS HAUTE PERFORMANCE

Version 01.2024

Page 1/2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :



• **% RÉSISTANCE À LA RUPTURE : 180**
(ISO 8339)

• **% RÉSISTANCE À LA RUPTURE :**
235 (ISO 37)

- **MASTIC : MS polymère**
- **RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE : -40 à 90°C**
- **VITESSE DE DURCISSEMENT À 23°C ET 50% HR : 1.5 mm après 24h**
- **TENEUR EN BITUMEN ET SILICONE : 0%**
- **DURETÉ SHORE A : 34 (ISO 868)**
- **FORMATION DE PEAU À 23°C ET 50% HR : 60 min**
- **RÉSISTANCE À LA TRACTION : 0.7 N/mm² (ISO8339)**
- **RÉSISTANCE À LA TRACTION : 1.7 N/mm² (ISO 37)**

PROPRIÉTÉS :

- Membrane liquide d'étanchéité circulaire, auto-nivelante et auto-lissante.
- Bonne résistance aux UV.
- Ne se dissout pas dans l'eau après durcissement comme les membranes acryliques.
- Réagit à l'humidité ambiante.
- Réduit efficacement les bruits d'impacts.
- Durcissement neutre, ne tache pas, ne corrode pas et n'affecte pas les matériaux sensibles comme le métal, le béton...
- Idéal pour une application par pompe sans air, application rapide et rentable dans les zones vastes.
- Collage et durcissement faisable par temps humide et sur des supports humides, là où les produits à base d'eau ne le peuvent pas.
- Temps de durcissement court pour une application rapide.
- Ne nécessite pas de finition ou de reprise après application.
- Permet la perméabilité à la vapeur d'eau, permettant à la surface de respirer.
- Peut être peint et action antiglisse.
- Peut rester sous l'eau pendant plusieurs jours, sans se réhydrater.

DOMAINES D'UTILISATION :

- Étanchéité des surfaces horizontales en intérieur et extérieur.
- Toits traditionnels inclinés : bardeaux, tuiles, pierres...
- Toits industrielles métalliques, toitures et revêtements métalliques et plastiques de surface courbés ou souples.
- Toits et terrasses en béton plat.
- Protection de la mousse polyuréthane et des panneaux isolants.
- Étanchéité des zones humides dans les salles de bains, les cuisines, les balcons, les salles auxiliaires.
- Protection de la maçonnerie et des surfaces verticales.
- Imperméabilisation de dalles, de toitures en béton, de toits verts, de parterres et de racks pour plantes.
- Ne convient pas pour : des zones à pression négative, contact avec l'eau potable, les zones immergées en continu, zone de trafic piétonnier élevé, zones de circulation des véhicules, application directe sur bitume et asphalte, PP, PE, PC, PMMA et pierre naturelle, étangs poissonneux et des réserves d'eau potable.

Un essai préalable avant utilisation doit être réalisé

Conformité à la législation :

Produit réservé à un usage professionnel. Les renseignements figurant sur cette notice sont donnés de bonne foi. Nous attirons cependant l'attention des utilisateurs sur les risques encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu. Ces renseignements ne sauraient constituer de notre part ni une garantie ni un engagement, la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappant à notre contrôle. Pour plus de renseignements, la fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande. Vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

REVÊTEMENT D'ÉTANCHÉITÉ CIRCULABLE, TRÈS HAUTE PERFORMANCE

Version 01.2024

Page 2/2

MODE D'EMPLOI :

- Conditions d'application :
 - DTU 59-1 - Conformément à la norme NF P 74-201-1
 - Température d'application : entre 5 à 40°C
 - Hygrométrie :
 - en extérieur < 80% d'humidité relative
 - en intérieur < 65M d'humidité relative
- Matériel d'application : brosse, rouleau, rouleau laqueur, pinceau, spatule à dents, raclette, lisseuse inox (pour une finition lisse).
- Préparation des supports : conformément au DTU 59-1 et 59-3 :
 - les supports doivent présenter une pente minimum de 1%.
 - supprimer les flaches (poches d'eau).
 - ne pas appliquer avant 28 jours sur les bétons et mortiers neufs.
 - les supports doivent être propres et sains.

Eliminer :

- les laitances avec notre **BETONSYSTEM**
- les algues, dépôts organiques, lichens avec **NETROOF**
- les traces d'huiles, graisses avec **ELYTENM**
- les couches d'anciennes peintures non adhérentes avec **STARGRAFF**
- la rouille avec **SYSROUILLE211** puis recouvert par **DUOROUILLE**
- les particules non adhérentes par grattage et les poussières par brossage.
- les surfaces non absorbantes telles que les ciments fortement dosés, les surfaces glacées ou support béton très fermé devront être dérochés ou dépolies par action chimique avec **CAMELEON**, mécanique (grenailage) ou meulage ou recouverte d'une solution de **COOLFIX**.
- vérifier la bonne tenue des anciennes étanchéités.
- rincer à l'eau.

• Application :

- appliquer le produit pur
- possibilité de saupoudrer de la silice sur la couche fraîche pour avoir un support moins glissant.
- le temps de séchage en surface ou à coeur sera plus ou moins long en fonction des conditions climatiques (taux d'hygrométrie, température, vent, soleil, pluie).

• Rendement :

- recouvrable par une protection lourde : à partir de 0.5 kg/m²
- sans recouvrement et non circulaire : à partir de 1kg/m²
- revêtement circulaire trafic léger : à partir de 1.5 kg/m²

Conformité à la législation :

Produit réservé à un usage professionnel. Les renseignements figurant sur cette notice sont donnés de bonne foi. Nous attirons cependant l'attention des utilisateurs sur les risques encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu. Ces renseignements ne sauraient constituer de notre part ni une garantie ni un engagement, la manipulation et la mise en oeuvre de notre produit échappant à notre contrôle. Pour plus de renseignements, la fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande. Vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente.