MOPREN PU

MOPREN PU est un système d'étanchéité liquide monocomposant à base de polyuréthane réactif élastique, prêt à l'emploi. La polymérisation se fait an contact de l'humidité ambiante, constituant une membrane d'étanchéité d'excellente résistance à l'intempérie.

La membrane d'étanchéité résultante est d'une grande versatilité, formant part intégrante dans la majorité des systèmes d'étanchéité liquide.

PROPRIÉTÉS

•Système d'étanchéité liquide adaptable aux structures de géométrie irrégulière.
•D'application facile : monocomposant, applicable au rouleau, brosse ou airless.
•Membrane élastique et flexible, 100% étanche.
•Excellent adhésion à une grande variété de supports, avec primer d'impression adapté.
•Résistante à l'eau stagnante
•Totalement stable aux agents alcalins présents dans le béton
•Non émulsionnant, MOPREN PU peut être en contact avec l'eau de façon permanente
•Séchage rapide et mis en service rapide.
•Etanche à l'eau une fois polymérisé.
•Excellente capacité de pontage de fissures dynamiques, y compris à faibles températures

APPLICATIONS

• Système d'étanchéité liquide destiné aux toitures terrasse et couvertures, circulables, accessibles (véhicules exclus) ainsi que des balcons et loggias.
• Protection pour les solutions d'isolation en PU projeté
• Protection des toitures métalliques, aluminium, fibrociment, tuiles en ciment.
• Système d'étanchéité pour les canaux d'irrigation
• Système d'étanchéité pour des zonez de difficiles accès.
• Protection des constructions en béton dans un environnement marin.
• Travaux de réparation et de rénovation de toitures.

AGRÉMENTS

· TEXPUR dispose de ATE nº 14/0484 « systèmes imperméables PUR d'application liquide » et du marquage CE correspondant.
· Fabriqué selon le système de qualité ISO 900, et le système de gestion environnementale ISO 14001.

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.

TEXSA S.A.S. Chez AE2C ACTIPARC 1 BAT 4 131 Tra De La Penne Aux Camoins 13821 La Penne Sur Huveaune France (+33) 01.45.42.17.33

MISE EN ŒUVRE

Homogénéiser le produit MOPREN PU avant son emploi et verser directement le liquide sur le support primarisé. Etaler à l'aide d'un rouleau ou brosse jusqu'à recouvrir toute la surface. Une application à l'aide d'un pistolet airless est également possible.
Au cas, à cause de la singularité de la zone d'application comme les acrotères, coins, descentes, cheminées, tuyaux, siphons, base d'équipement pour appareils techniques, un renfort est nécessaire, utilisez la bande de renfort MOPREN RENFORT.
Le géotextile de renfort sera appliqué sur une couche encore fraîche de MOPREN PU. Ensuite, sans atteindre, appliquer la deuxième couche MOPREN PU sur le renfort MOPREN RENFORT. Si nécessaire, appliquer une troisième couche 12 heures après (ne dépasser jamais les 36 heures).
Ne pas mélanger avec l'eau ou solvants.

PRÉCAUTIONS

Les supports en maçonnerie doivent durcir pendant 28 jours minimums.
Si le support en maçonnerie présente de l'humidité résiduelle, ne pas appliquer MOPREN PU car l'humidité pourrait affecter à son adhérence avec le support.
Ne pas nettoyer préalablement les supports avec de l'eau.
Assainir et sceller les fissures avec un mastic PU type, les renforçant ensuite avec MOPREN RENFORT.
Respecter les joints de dilatation (selon les normes DTU).
Il est conseillé d'utiliser un géotextile fin entre les couches pour aider à contrôler l'épaisseur recommandé et son uniformité.
Utiliser, de préférence, des couches de MOPREN PU de couleurs distinctes pour mieux contrôler le recouvrement.
Support
Les éléments porteurs ou supports doivent être secs, dégraissés, sans suie ni huiles, sans substances chimiques et libres de poussière et de saleté en général.
Rendement
Entre 1.5 · 2,0 Kg/m2 en 2 couches, pour obtenir une épaisseur minimale de 1.6 mm. Si le renfort MOPREN RENFORT est utilisé, la consommation augmente.
Facteurs comme la porosité de la surface support, la température, l'humidité et la méthode d'application peuvent altérer la consommation.

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.

TEXSA S.A.S. Chez AE2C ACTIPARC 1 BAT 4 131 Tra De La Penne Aux Camoins 13821 La Penne Sur Huveaune France (+33) 01.45.42.17.33

DONNÉES TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES	MOPREN PU
Composition	Elastomère de Polyuréthane réactif
Elongation à la rupture :	600 +- 5%
Température d'application :	entre 5ºC et 35ºC
Temps de stabilité à la pluie :	4 heures
Temps de transit piéton :	12 heures
Temps pour polymérisation finale:	7 jours

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.

TEXSA S.A.S. Chez AE2C ACTIPARC 1 BAT 4 131 Tra De La Penne Aux Camoins 13821 La Penne Sur Huveaune France (+33) 01.45.42.17.33