

MH POLYURETHANE

ÉTANCHÉITÉ TOITURES TERRASSES ET BALCON À PENTE 0 %

AVANTAGES PRODUIT

- **Étanchéité pour support à pente 0** autorisant un trafic léger.
- **Haute élasticité** assurant le pontage des fissures.
- **Résiste aux UV, au jaunissement et aux variations de températures et au gel.**
- **Très forte adhérence** sur tous types de support.
- Utilisable pour la **réparation des tuiles.**
- 8 couleurs + teintes à la demande.

DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Fabriqué en **France.**
- Sans solvant, Sans odeur.
- **Longue résistance** dans le temps.



*émission de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation sur une échelle de classe de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

DÉFINITION ET PRÉSENTATION DU PRODUIT

MH POLYURETHANE est un **revêtement élastomère** auto-polymérisable polyuréthane en phase aqueuse, liquide et mono-composant, donnant naissance, après polymérisation complète, à un feuil satiné souple hautement élastique, permettant un trafic léger et **résistant à l'immersion, aux intempéries, aux rayons ultraviolets, au jaunissement, au vieillissement et aux agents chimiques atmosphériques.**

Résiste au soulèvement par le vent et au gel.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition :	Polyuréthane en phase aqueuse
Aspect :	Liquide satiné devenant mat après polymérisation
Consistance :	Fluide pâteux
Extrait sec :	60%±5
Densité :	1,31 ± 0,05
pH :	8,5 ± 0,5
Viscosité :	60 ± 10 Poises
Pouvoir couvrant :	Important
Temps de séchage :	Conditions atmosphériques normales (20°C et 50 % HR) :
	Hors d'eau: 45 minutes Hors poussière : 2 à 4 heures
	Délai de recouvrement entre deux couches : 12 heures
	24 heures
Temps de durcissement :	+ 5°C à + 35°C max
Températures limites d'application :	- 15°C à + 70°C (avec armature)
Limites de températures de service :	Frais : à l'eau froide / Sec : MH FORCE 12
Solubilité et nettoyage des outils :	Sable, gravier
Miscibilité :	Allongement à la rupture: 500 %
Elongation maximale (Elasticité) :	Résistance à la rupture : 60 bars
Adhérence :	À 7 jours= 4,9 Mpa; à 28 jours= 5,5 Mpa
Résistance à l'arrachement - Adhérence :	25 mg perdu
Résistance à l'abrasion Tober ASTM D4060 1kg/H22/1000cycles :	Niveau 2 (charge statique isolée 19 kN par appui, pression 4,5 Mpa) : modéré
Résistance au poinçonnement :	60
Dureté Shore A :	25N/ mm ²
Pouvoir d'adhérence :	Sg/m ² /24 h, laisse respirer le support
Perméabilité à la vapeur d'eau :	33 (élevé)
Test de circulation EN 685 Usage commercial	42 (général)
Test de circulation EN 685 Usage industriel léger	U3P3 (élevé)
Test de circulation CSTB Usage commercial	U3P3 (général)
Test de circulation CSTB Usage industriel léger	M2
Classement au feu :	

UFI : 1WPG-X3PQ-820P-TCC9

DOMAINES D'APPLICATION

- Étanchéité des toitures terrasses, des toitures plates et balcons.
- Imperméabilisation de toiture aux formes complexes et d'une accessibilité limitée
- Rénovation économique des toitures à pente 0 et des balcons,
- Étanchéité des chenaux, coupoles, dômes, voutes, auvents, corniches, acrotères, bulbes.
- Étanchéité des appuis de fenêtre, planchers intermédiaires et étanchéité sous carrelage.

Supports admissibles : Bétons, enduits, maçonneries, briques, pierres, fibres ciment, tuiles, ardoises, carrelage, membranes bitumineuses, revêtements bitumineux, supports métalliques, couvertures métalliques, panneaux bois agréés en couverture.

Conservation : 24 mois.

