

FICHE TECHNIQUE

MH POLYURETHANE

ÉTANCHÉITÉ TOITURES TERRASSES ET BALCONS À PENTE 0

ÉLASTOMÈRE POLYURÉTHANE MONO COMPOSANT SANS SOLVANT PRÊT À L'EMPLOI

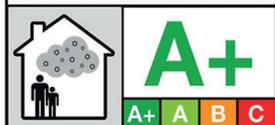
AVANTAGES PRODUIT

- **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...

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR



*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 POLYURÉTHANE 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.

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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défective. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Le remplacement d'un produit défectueux ne pourrait être demandé dans le cas d'une utilisation dans un délai supérieur à une année après la date de livraison. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour répondre à leurs questions.



4 RUE HENRI DE CHÂTELIER, ZI DE PESSAC, 33600 PESSAC - 09 86 47 97 96 - contact.mhdistribution@gmail.com

