



MORCEM® ELASTIC PM TRANSPARENTE

DESCRIPTION

MORCEM ELASTIC PM TRANSPARENTE, est une résine de polyuréthane transparente et aliphatique qui, une fois durcie, crée une membrane continue et élastique, sans joints ni chevauchements, complètement étanche et imperméable. Elle peut être appliquée au pinceau ou au rouleau.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- MORCEM ELASTIC PM TRANSPARENTE est une membrane 100% étanche, avec une grande élasticité et résistance à l'usure, qui une fois créée offre une grande stabilité et durabilité.
- Elle est complètement aliphatique et transparente.
- MORCEM ELASTIC PM TRANSPARENTE résiste au contact avec les micro-organismes.
- Les supports indiqués pour l'application de MORCEM ELASTIC PM TRANSPARENTE sont les tuiles, les pierres naturelles, le bois. Pour d'autres types de supports, contactez le service technique de GRUPO PUMA.
- Comme il s'agit d'un matériau liquide, il s'adapte à toute forme de couverture, formant un revêtement continu sans joints ni chevauchements.
- Grande résistance au passage du temps tout en conservant sa transparence.
- Déconseillé pour l'étanchéité des piscines, lacs et en général, en immersion totale dans l'eau.
- Une fois formé, ne pas nettoyer le support avec de l'eau de Javel ou de produits hautement corrosifs.
- Haute résistance aux intempéries et aux rayons UV.
- Excellentes propriétés mécaniques, haute résistance à l'abrasion, à la tension et à la rupture.
- Ne pas appliquer MORCEM ELASTIC PM TRANSPARENTE sur des supports dont la température est supérieure à +35 °C
- Ne pas appliquer en présence d'eau ou d'humidité sur le support.
- Ne pas appliquer ayant des conditions d'eau provenant de l'intérieur du support ou substrats, ni au moment de l'application ni ensuite (pression de l'eau par nappe phréatique, humidité retenue dans le support ...)
- En cas d'humidité existante dans le support au moment de l'application, consultez les fiches techniques de nos apprêts où sont spécifiées les plages d'humidité maximales.

À appliquer dans ce type de situation :

- Imperméabilisation des toits, terrasses praticables
- Étanchéité des balcons, corniches ou éléments en saillie

NOTE : consultez notre service technique pour l'application dans d'autres types de supports ou situations

MODE D'EMPLOI

En général, les facteurs suivants doivent être pris en compte avant l'application :

- Ce doit être un support lisse, propre et sec, sans humidité résiduelle et aussi solide que possible.
- Nettoyage du support, en éliminant la poussière, la saleté, les graisses ou les efflorescences existantes.
- Le support à appliquer doit être ferme et sec. Il ne doit pas y avoir d'humidité retenue à l'intérieur ni d'humidité par capillarité à l'arrière.
- Il peut être appliqué au rouleau, au pinceau ou au pistolet "airless".

PRÉSENTATION

RÉPARATION

MORCEM® ELASTIC PM TRANSPARENTE

DONNÉES TECHNIQUES

Conteneurs métalliques de 20 kg et 5 kg.

12 mois à une température de 5 °C à 35 °C, toujours située dans des endroits secs. Si le conteneur est ouvert, il doit être utilisé immédiatement.

Concepts	Résultats
Poids spécifique à 23°C ISO 1675	1.00 g/cm ³
Viscosité à 23°C ISO 2555	+/- 1060 cps
COV (Composants organiques volatils)	400 g/l
Flash Point	> 42°C
Allongement à 23°C ISO 527-3	> 200%
Résistance à la traction à 23°C ISO 527-3	> 20 MPa
Résistance à la déchirure ISO 34-1	85 N/mm
Dureté de surface shore A DIN53505	85
Séchage initial à 23°C	+/- 6 heures
Plage de repeinture à 23°C	6-24 heures
Extract sec ISO 1768	+/- 80%
Adhérence au béton	> 2MPa
Température de service	-20 - 80°C
Plage de température d'application	5 - 35°C
Dureté de surface Shore A DIN 53.505	> 80
Contact avec l'hydroxyde de potassium 8% (10 jours à 50°C)	Sans changements significatifs de propriétés élastomères
Contact avec l'hypochlorite de sodium (5% 10 jours)	Sans changements significatifs de propriétés élastomères
Stabilité thermique (10 jours à 80°C)	Conforme
Test de résistance aux intempéries (4hrs UV à 60°C (UVB lumière) & 4hrs à 50°C)	Conforme (3000 heures)
Consommation recommandée	0,800 a 1 Kg/m ² selon la rugosité et l'application. CONSOMMATION DE NOTE : Application en deux couches. De 400 à 500 g/m ² par couche.
Méthode d'application	Pinceau, rouleau
Dilution	5% Desmosolvent por Xileno (en usage "airless")

Les valeurs de ce tableau sont approximatives et peuvent varier en fonction de l'emplacement du support ou de la méthodologie d'application utilisée

NOTE

Les instructions du mode d'emploi sont issues de nos essais et de nos connaissances, et elles n'impliquent pas l'engagement de GRUPO PUMA ni libèrent pas le consommateur du contrôle et de la vérification des produits pour leur utilisation correcte. Les réclamations doivent être accompagnées de l'emballage d'origine afin de permettre la traçabilité adéquate.

GRUPO PUMA n'assume pas, en aucun cas, la responsabilité de l'application de ses produits ou solutions constructives par l'entreprise applicatrice ou d'autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question. La responsabilité de GRUPO PUMA se limite exclusivement aux possibles dommages attribuables directement ou exclusivement aux produits fournis, individuellement ou intégrés dans des systèmes, en raison de défauts de fabrication de ceux-ci.

Dans tous les cas, le rédacteur du projet du chantier, la direction technique ou le responsable du chantier, ou subsidiairement l'entreprise applicatrice ou autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question, doivent s'assurer de l'adequation des produits tenant compte de leurs caractéristiques,

RÉPARATION

MORCEM® ELASTIC PM TRANSPARENTE

ainsi que des conditions, du support et des possibles pathologies du chantier en question.

Les valeurs des performances des produits ou des solutions constructives de GRUPO PUMA qui, le cas échéant, sont déterminées dans une norme EN ou toute autre norme applicable, se réfèrent exclusivement aux conditions expressément stipulées dans cette norme et qui concernent, entre autres, les caractéristiques du support, des conditions d'humidité et de température, etc., Ils ne sont pas exigibles à des essais faits dans des conditions différentes, tout cela d'accord aux prescriptions de la norme de référence.