



MORCEM® ELASTIC PM BARNIZ U.V.

Membrane en polyuréthane mono-composant pigmenté

DESCRIPTION

Vernis aliphatique pigmenté mono-composant, utilisé pour protéger des membranes en polyuréthane. Stable aux rayons UVA, extrêmement élastique, application et séchage à froid, utilisé pour protéger des membranes en polyuréthane. Il sèche par réaction avec le sol et l'humidité. Sa protection est effective, spécialement avec une finition sombre. Utilisé sur Morcem Elastic PM, sur des surfaces ayant un transit léger de personnes, requérant une finition brillante, une couleur stable qui ne jaunit pas.

COMPOSITION

Prépolymère en polyuréthane pigmenté et aliphatique. Base solvant.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Application facile (rouleau ou pistolet à air).
- Couleur stable.
- Surface brillante, nettoyage facile.
- Ce produit ne jaunit pas comme le polyuréthane aromatique.
- Résistant à l'eau.
- Résistant au gel.
- Le produit maintient ses propriétés mécaniques entre -30 °C et +90 °C.
- La surface imperméabilisée est circulaire.
- Vernis de finitions pour l'imperméabilisation de thérasses.

SUPPORTS

- Une bonne préparation de la surface est essentielle pour une finition optimale et durable.
- La surface doit être propre, sèche et libre de toute sorte de contamination, facteurs pouvant influencer sur l'adhésion de la membrane.
- L'humidité maximale ne doit pas être supérieure à 5 %.

NOTE: Ne pas nettoyer la surface à l'eau.

MODE D'EMPLOI

- Remuer bien avant d'utiliser.
- Appliquer Vernis Morcem Elastic PM U.V. sur Morcem Elastic PM au moyen d'un rouleau ou un pistolet à air sur deux couches.
- Laisser sécher de 3 à 6 heures (pas plus de 8 heures) entre les deux couches.
- Pour obtenir de meilleurs résultats, la température durant l'application doit être de 5 °C à 35 °C.
- Les températures basses peuvent affecter au temps de séchage.
- L'excès d'humidité peut affecter au résultat final.

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

ÉTANCHÉITÉ ET IMPERMÉABILISATION

MORCEM® ELASTIC PM BARNIZ U.V.

PRÉSENTATION

DONNÉES TECHNIQUES

Vernis Morcem Elastic PM U.V. est livré dans des pots de 10 Kg. Le produit doit être stocké dans un endroit frais et sec durant un maximum de 9 mois, protégé de l'humidité et de la lumière directe du soleil. La température de stockage doit être de 5 °C à 35 °C. Les produits doivent rester dans son emballage d'origine, sans ouvrir, en conservant le nom du fabricant, la désignation du produit, le numéro de lot et les mesures de sécurité spécifiées dans l'étiquette. Le vernis Morcem Elastic U.V. contient de l'isocyanates. Voir Fiche de Sécurité.

Morcem Elastic PM Barniz U.V. est livré dans des pots de 10 kg y 5 kg. Le produit doit être stocké dans un endroit frais et sec, au maximum pendant 9 mois.

Couleurs	Blanc, gris, rouge et vert. D'autres couleurs sur commande
Résistance à la pression de l'eau (DIN EN 1928)	Sans fuites
Élongation avant rotture (DIN EN ISO 527)	289 %
Force de tension (DIN EN ISO 527)	3,72 N/mm ²
Élongation avant rotture après 2000 h de vieillissement accéléré (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²) (DIN EN ISO 527)	372%
Force de tension après 2000 h de vieillissement accéléré (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²) (DIN EN ISO 527)	2,68 N/mm ²
Brillance après 2000 h de vieillissement accéléré (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)(DIN 67530)	Bonne
Blanchissement de la surface après 2000 h de vieillissement accéléré (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²) (DIN EN ISO 4628-6)	Degré 0 non observé
Température d'application (Conditions : 20°C, 50% RH)	5°C a 35°C
Premier séchage (Conditions : 20 °C, 50 % HR)	1-3 heures
Transit léger (Conditions : 20 °C, 50 % HR)	12 heures
Temps final de séchage (Conditions : 20 °C, 50 % HR)	7 jours
Rendement	120-250 gr /m ² une ou deux couches*

*Ces données s'appuient sur une application hypothétique au moyen d'un rouleau sur une surface lisse dans des conditions optimales. Des facteurs comme la porosité de la surface, la température, l'humidité, la méthode d'application et les finitions peuvent altérer cette consommation.

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'adéquation des produits tenant compte de leurs caractéristiques, 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 a des essais faits dans des conditions différentes, tout cela d'accord aux prescriptions dde la norme de référence.