



## MORCEM<sup>®</sup> ELASTIC PM BARNIZ U.V. MORCEM<sup>®</sup> ELASTIC PM VERNIS U.V.

Membrane en polyuréthane mono-composant pigmenté



[SPAIN GREEN BUILDING COUNCIL]

### DESCRIPTION

Vernis Morcem Elastic PM U.V. est un vernis aliphatique pigmenté monocomposant, 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 terrasses.

### 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.

### PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- 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.

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.

### NOTE

Notre conseil technique pour son utilisation, oral, par écrit ou dans les essais, se donne de bonne foi et reflète le niveau actuel de connaissances et expériences avec nos produits. Nous sommes responsables de nos produits uniquement si ces derniers sont correctement appliqués. La responsabilité retombe donc totalement sur leur domaine d'application. Bien entendu, nous offrons des produits de qualité constante dans le cadre de nos Conditions Générales de Vente et Livraison. Les usagers sont responsables du respect de la législation locale pour l'obtention de toutes autorisations nécessaires. Les valeurs de cette fiche technique sont données à titre d'exemples et ne peuvent pas être considérées comme des spécifications. Pour d'autres questions différentes à celles détaillées, consulter le département technique. La nouvelle édition de la fiche technique remplace et invalide l'antérieure. Il est donc nécessaire avoir toujours la dernière révision de la fiche technique. Les réclamations doivent être accompagné de l'emballage original, afin de permettre une traçabilité adéquate du produit.

### DONNÉES TECHNIQUES

|  |  |
|--|--|
| 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 <sup>2</sup>                                     |
| Élongation avant rotture après 2000 h de vieillissement accéléré (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m <sup>2</sup> ) (DIN EN ISO 527)        | 372%   |
| Force de tension après 2000 h de vieillissement accéléré (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m <sup>2</sup> ) (DIN EN ISO 527)                | 2,68 N/mm <sup>2</sup>                                     |
| Brillance après 2000 h de vieillissement accéléré (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m <sup>2</sup> ) (DIN 67530)                            | Bonne  |
| Blanchissement de la surface après 2000 h de vieillissement accéléré (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m <sup>2</sup> ) (DIN EN ISO 4628-6) | Degré 0 non observé  |
| Température d'application (Conditions : 20°C, 50% RH)  | 5°C à 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 <sup>2</sup> 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.