danosa

Étanchéité à l'eau

DANOCOAT 250

Membrane polyurée continue et sans couture à haute résistance mécanique et chimique et haute élasticité.

EPD S-P-03356

ETE 17/ 0401

Membrane aromatique, composée à 100 % de polyurée pure, à deux composants, sans solvants ni plastifiants, avec une teneur en solides de 100 %, qui durcit en quelques secondes ; pour l'imperméabilisation à haute élasticité, capacité de pontage des fissures, excellente résistance chimique et à l'abrasion. C'est une membrane polyvalente, adaptée à l'imperméabilisation, à l'enduction et à la protection de divers types de supports contre les chocs, l'usure ou l'abrasion. Il est appliqué au moyen d'un équipement de projection haute pression et haute température.

Présentation

- Couleur: Blanc
- Code du produit: 750783

Données techniques

Concept	Valeur	Norme
Adherencia al hormigón (con DANOPRIMER EP) (N/mm²)	3.7	ASTM D4541
Allongement à la rupture (%)	>350	ISO 527-3
Résistance à la traction (N/mm²)	> 21	ISO 527-3
Test déclenché par déchirure (N/mm)	165	UNE-EN 12310-2
Test de déchirure au clou (N/mm)	109	UNE-EN 12310-1
Résistance à l'abrasion Taber	< 125 mg	ASTM D4060
Dureté (Shore A)	90	ASTM 2240

Données techniques supplémentaires

Concept	Valeur	Norme
Compatibilité avec l'eau potable selon RD 3/2023	Apto	UNE-EN 12873-2 Parte 2

Domaines d'application

- Étanchéité des balcons et terrasses.
- Étanchéité des toitures.

Avantages et bénéfices

- Grande résistance à la pénétration des racines.
- Convient au trafic routier et piétonnier.

Supports

- Béton, céramique, acier, tôle, aluminium, PVC vieilli (Contacter le Service Technique pour une analyse du système), feuilles d'asphalte, mousse polyuréthane densité >50 kg/m³, bois, etc.

Préparation des substrats

- **BÉTON / MORTIER :** Le support doit avoir au moins 28 jours de cure et une résistance à la compression égale ou supérieure à 25 MPa. La teneur en humidité résiduelle doit être inférieure à 8 %. La température du support doit être au moins 3 °C supérieure à la température du point de rosée. Toutes les particules non adhérentes ou les contaminants susceptibles de nuire à l'adhérence doivent être éliminés par des moyens mécaniques tels que le ponçage, le fraisage ou le grenaillage. Avant d'appliquer le primaire DANOPRIMER® EP, les défauts du support doivent être réparés. Les nids de gravier ou les zones présentant un manque de matériau doivent être rebouchés avec un mortier de réparation de classe R3, conformément à la norme EN 1504-3. Les fissures existantes doivent être ouvertes à l'aide d'un disque diamant sur une profondeur de 1 à 2 cm, la poussière générée doit être aspirée, puis elles doivent être remplies avec le mastic élastique à base de polyuréthane ELASTYDAN® PU40. Si les fissures présentent un déplacement, une bande autocollante DANOBAND® Butyl de 75 mm de largeur doit ensuite être appliquée sur toute leur longueur.
- **MEMBRANES BITUMINEUSES / REVÊTEMENTS BITUMINEUX :** Toute la surface doit être nettoyée afin d'éliminer les particules non adhérentes ou mal fixées, la poussière et les autres dépôts. La membrane doit être collée au support ou fixée mécaniquement. Ne pas appliquer sur un revêtement bitumineux collant ou mal adhérent. Sur ce type de support, appliquer le primaire DANOPRIMER®.
- **MÉTAL / ACIER :** Les surfaces métalliques doivent être préparées par sablage au degré SA 2,5. Les huiles et les graisses doivent être éliminées au moyen d'un nettoyage avec des solvants. Appliquer le primaire DANOPRIMER® PU. Le primaire doit être appliqué dans un délai maximal de 8 heures après le sablage afin d'éviter l'oxydation de la surface.

Sécurité et hygiène

- Consultez la fiche de données de sécurité.

Avis

- Les informations contenues dans ce document et dans tout autre conseil fourni sont données de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de DANOSA lorsque les produits sont correctement stockés, manipulés et appliqués, dans des conditions normales et conformément aux recommandations de DANOSA. L'information s'applique uniquement à la ou aux applications et au (x) produit (s) auxquels (auxquelles) la référence est expressément faite. En cas de modification des paramètres de l'application ou en cas d'application différente, consultez le service technique DANOSA avant d'utiliser les produits DANOSA. Les informations contenues dans ce document n'exonèrent pas la responsabilité des agents du bâtiment de tester les produits pour l'application et l'utilisation prévue, ainsi que leur application correcte conformément aux réglementations légales en vigueur. Les images du produit utilisées dans nos communications sont indicatives et peuvent différer légèrement en couleur et en apparence esthétique par rapport au produit final.Les commandes sont acceptées conformément aux conditions générales de vente en vigueur.DANOSA se réserve le droit de modifier, sans préavis, les données reflétées dans cette documentation.Site Web: **www.danosa.com** Courriel: **info@danosa.com** Téléphone: **+34 949 88 82 10**