

REVESTIDAN FINISH

Revêtement d'étanchéité en polyuréthane pour le traitement des détails des membranes d'étanchéité



REVESTIDAN FINISH est une résine d'étanchéité liquide à base de polyuréthane monocomposant armée de fibres de polyester. REVESTIDAN FINISH s'applique à froid sans primaire pour la réalisation des relevés d'étanchéité de toitures étanchées avec feuilles bitumineuses SBS ou APP, membranes synthétiques PVC ou EPDM. Sa consistance est pâteuse, de couleur noir, gris ou blanc et il s'applique à froid en deux couches minimum.

Présentation

- Rendement (kg/m²): 1.5 - 3.5
- Couleur: Noir
- Code du produit: 720081

Données techniques

Concept	Valeur	Norme
Masse nominale (kg/m ²)	6	-
Densité (kg/m ³)	1.32	-
Allongement à la rupture (%)	> 250	ASTM D 412
Humedad del soporte (%)	< 5	-
Rendimiento total en remates (al menos 2-3 capas) (kg/m ²)	~ 1,5 - 3,5	-
Contrainte de rupture en traction longitudinal et transversal (N/5cm)	> 4	ASTM D 412
Résistance à la traction (N/mm ²)	> 4	-

Concept	Valeur	Norme
Température d'application (°C)	5 -35	-
Temperatura del soporte (°C)	> 5	-
Temps de séchage (23°C et 50% RH). Temps de séchage final (jours)	~ 5	-
Temps de séchage (23 °C et 50 % HR). Durée de circulation piétonne (heures)	~ 12	-
Toxicité	Contiene isocianatos	-
Dureté (Shore A)	65-70	ASTM D 2240

Données techniques supplémentaires

Concept	Valeur	Norme
Adhérence au béton (N/mm ²)	> 2	ASTM D 903
Densité à 23 °C (kg/dm ³)	1.32	-
Perméabilité à la vapeur d'eau (g/m ²)	> 20	ISO 9932:91
Resistencia a la presión del agua (1 m.c.a. 24h)	No filtra	DIN EN 1928

Domaines d'application

- Plomberie/accessoires de travail en zinc, solins, bordures, drains, etc.
- Lorsque l'utilisation d'un chalumeau est dangereuse.
- Dans des zones d'accès difficile ou avec des formes et/ou des matériaux difficiles à résoudre avec des solutions traditionnelles.
- Finitions d'étanchéité PVC et EPDM dans des détails complexes.
- Traitement de bavettes d'étanchéité bitumineuses (SBS et APP) plastifiées, sablées et minérales et avec autoprotection minérale.
- Traitement de finition en étanchéité bitumineuse (SBS et APP).

Avantages et bénéfiques

- Bonne résistance.
- Consistance pâteuse.
- Peu de variation thermique.
- Application facile.
- Grande adhérence.
- Grande élasticité.
- Grande résistance aux intempéries.
- Conserve ses propriétés entre -30 °C et +80 °C.
- Thixotropique.

Supports

- Acier
- Feuilles d'asphalte plastifiées et autoprotégées
- Feuilles de PVC.
- Matériau céramique
- Béton
- Supports de mortier

Mode d'emploi

Support: Une préparation minutieuse du support est nécessaire pour un résultat optimal et durable.

- Nature du support: REVESTIDAN FINISH peut s'appliquer sur tout type de support. De manière générale, il est recommandé de l'appliquer sur mortiers, bétons, acier, aluminium, zinc, membranes d'étanchéité bitumineuses de finitions grésées, filmées ou auto protégées par paillettes, membranes synthétiques PVC, EPDM, etc.
- Etat du support: La surface du support doit être saine, résistante, uniforme, homogène, lisse, dégraissée, propre et sans poussières. Elle aura un aspect fin et régulier.
- Préparation du support: La surface devra être exempte de parties non adhérentes. Les éléments détériorés, désagrégés, poussiéreux, les peintures, graisses, huiles, laitance de mortier, substances organiques, éléments oxydés, rouillés devront être éliminés. On procédera à une élimination méticuleuse de la poussière. Un ragréage sera réalisé si nécessaire.
Dans le cas de surfaces métalliques et/ou plastiques, il est recommandé de dégraisser et de nettoyer avec du MEK (Methyl Ethil Ketone).
Dans tous les cas, la réception des supports et leurs préparations devront être conformes aux Règles de l'art et aux Règles Professionnelles en vigueur, notamment:
+ NF D.T.U 43.1 et Suivants: Étanchéité en lès bitumineuse.
+ NF D.T.U 59-3: Peintures des Sols.
Le support ne devra pas être nettoyé à l'eau excepté si le temps de séchage est suffisant.
- Préparation du support constitué par les membranes d'étanchéité:
 - + Dans le cas d'une membrane d'étanchéité plastifiée, le film thermo soudable sera éliminé par un apport de chaleur.
 - + Dans le cas d'une membrane autoprotégés par granulats minéraux ou paillettes d'ardoises, chauffer au chalumeau jusqu'à faire pénétrer l'autoprotection minérale dans le bitume pour améliorer l'adhérence.
 - + Dans le cas d'une membrane d'étanchéité autoprotégée par une feuille métallique, chauffer légèrement au chalumeau et retirer cette dernière (délardage). On procédera ensuite comme pour les membranes plastifiées.
- Temps d'application recommandé entre deux couches: La deuxième couche s'appliquera sur la première une fois cette dernière sèche.
- Temps de séchage: variable en fonction de la température ambiante, de l'exposition de l'ouvrage et du degré d'humidité ambiant.
Température du support: il devra être supérieur à + 5 °C.
- Température minimum d'application: REVESTIDAN FINISH devra être appliqué par une température comprise entre + 5°C et + 35°C.
- Hygrométrie du support: REVESTIDAN FINISH doit être appliqué sur des surfaces sèches avec un taux d'humidité inférieur à 5 %. Dans le cas de béton neuf, le temps de séchage du support sera de 28 jours minimum.
- Mode d'application:
REVESTIDAN FINISH sera mélangé lentement à l'aide d'un mélangeur manuel, et en aucun cas avec un mélangeur mécanique.
Appliquer REVESTIDAN FINISH à l'aide d'une brosse plate de 40 à 100 mm de large en deux couches

minimum:

+ Appliquer la première couche avec une épaisseur comprise entre 0,6 et 0,8 mm (consommation approximative de 1,25 kg/m²).

+ Une fois sèche, appliquer la deuxième couche directement sur la première avec la même épaisseur de 0,6 à 0,8 mm et la même consommation de 1,25 kg/m².

NOTA: Afin d'améliorer la résistance du relevé, il est recommandé de poser ou bien une bande de renfort bitumineuse de type BE-35 avant l'application de REVESTIDAN FINISH, ou bien de réaliser un chanfrein avec un mastic polyuréthane, ou bien d'appliquer une bande de renfort en polyester 60 g entre les deux couches.

Indications et recommandations importantes

- Conserver dans un endroit sec, à l'abri de la pluie, du soleil et des températures élevées et basses.
- Ne jamais utiliser comme système d'étanchéité pour les murs enterrés.
- Remuer lentement avec un agitateur manuel jusqu'à homogénéité, ne jamais utiliser de mélangeur mécanique.
- Porter des gants, un masque et des lunettes de protection lors de l'installation.
- Utiliser dans les 9 mois à compter de la date de fabrication.

Manipulation, stockage et conservation

- Contient des isocyanates. Lors de l'application, portez des gants, un masque et des lunettes de protection.
- Respectez les instructions fournies sur les étiquettes et les fiches de données de sécurité. Le nom du produit, la date de fabrication, le numéro de lot, la date d'expiration et la méthode d'application figurent sur chaque bidon.
- Le produit doit être stocké dans un endroit sec à l'abri de la pluie, du soleil, de la chaleur et des basses températures.
- Le produit peut être conservé environ 9 mois à compter de la date de fabrication.
- Le produit sera utilisé par ordre d'arrivée.
- Danosa recommande de consulter la fiche de données de sécurité de ce produit, disponible en permanence sur www.danosa.com ; elle peut également être demandée à notre service technique.
- Dans tous les cas, les normes de sécurité et d'hygiène au travail ainsi que les normes de bonnes pratiques de construction doivent être prises en compte.
- Pour toute précision complémentaire, veuillez consulter notre service technique.

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**