danosa

Étanchéité à l'eau

DANOPUR LT GRIS

Revêtement à base de polyuréthane monocomposant pour la protection et la finition du système DANOPUR.

Résine à base de polyuréthane aliphatique monocomposant d'application à froid, utilisé pour la protection et la finition des Systèmes d'Etanchéité Liquide (SEL) polyuréthane DANOPUR et polyurée DANOCOAT®. Il est stable aux rayons UV, aux alcalis, aux produits chimiques à l'usure et aux intempéries, couleur stable dans le temps et ne farine pas.

Présentation

- Poids (kg): 10
- Rendement (kg/m²): 0.2 - 0.6
- Couleur: Gris
- Code du produit: 750706

Données techniques

Concept	Valeur	Norme
Dégradation de la surface après 2000 h de vieillissement accéléré	Grado 0	DIN EN ISO 46286-6
Allongement à la rupture (%)	> 100	ASTM D412
Envejecimiento acelerado UV en presencia de humedad	Superado	-
Résistance à la traction (N/mm²)	> 5	ASTM D412
Température de service (ºC)	-30 a + 90	-
Tiempos de secado (23ºC y 50% HR). Curado total (días)	7	-
Temps de séchage (23ºC et 50% RH). Temps de séchage final (jours)	7	-

Concept	Valeur	Norme
Temps de séchage (23 °C et 50 % HR). Durée de circulation piétonne (heures)	12	-
Dureté (Shore A)	30	ASTM D2240

Données techniques supplémentaires

Concept	Valeur	Norme
Adhérence au béton (N/mm²)	> 2,0 (con imprimación)	ASTM D903
Perméabilité á la vapeur d´eau (1 m de colonne d'eau, 24h)	No filtra (1m columna de agua, 24h)	DIN EN 1928
Tiempo de secado al tacto a 20ºC y 50% H.R (horas)	1-4	-

Domaines d'application

- Finition des SEL DANOPUR® et DANOCOAT® .
- Étanchéité des terrasses, balcons, gradins de stade et zone de trafique intense de piétons ou véhicules légers.

Avantages et bénéfices

- Bonne résistance chimique aux huiles, à l'eau salée, aux détergents ménagers, aux solutions alcalines et acides (5%).
- Excellente résistance à l'abrasion.
- Excellente résistance aux températures extrêmes -40 ºC à + 90 ºC.
- Application facile à froid.
- Nettoyage facile.
- Haute résistance aux intempéries.
- Résistant aux cycles de gel/dégel.
- Résistant aux rayons UV.
- Résistant à l'eau stagnante.

Supports

- Systèmes d'étanchéité liquide (SEL) polyuréthane DANOPUR® et polyurée DANOCOAT®. Autres supports (cf Domaines d'application).

Préparation des substrats

- Avec une résistance à la traction supérieure à 1,5 N/mm² pour les toitures praticables et supérieure à 0,8 N/mm² pour les toitures non praticables.
- Tout revêtement précédent devra être retiré.
- Le support doit être cohésif, sans particules lâches, avec une texture de surface régulière.

- Dans le cas de supports en béton ou en mortier, s'il y a des fissures ou des vides sur la surface, ceux-ci doivent être préalablement réparés avec DANOPRIMER® EP et DANOQUARTZ® SP 49.
- Une grande partie du succès du système réside dans la préparation correcte et minutieuse de la surface pour une finition finale et une durabilité optimales.
- Les supports doivent être propres et sains, exempts de graisse, de peintures ou d'autres substances qui empêchent une bonne adhérence.
- Membrane d'étanchéité
- Il ne doit pas être appliqué sur des supports humides ou sur des supports soumis à l'humidité sous revêtement, à l'humidité due à une pression indirecte, négative ou hydrostatique.
- Pour l'indice de glissement, utiliser un agrégat de silice jusqu'à saturation dans la dernière couche.
- Respectez toujours les temps de peinture de la couche sur laquelle le produit sera appliqué.
- Des tests de contrôle de l'humidité doivent être effectués pour vérifier qu'elle est, en règle générale, <4%; essais de résistance mécanique, la résistance à la compression doit être supérieure ou égale à 25 MPa et il faut vérifier que l'adhérence en traction est ≥ 1,5 Mpa pour les systèmes avec charges de trafic et ≥ 0,8 Mpa pour les systèmes sans charges de trafic.
- En cas de dépassement de ces délais, l'utilisation d'un pont de collage DANOPRIMER® PU est recommandée pour favoriser l'adhérence du produit.
- Utilisation comme couche d'étanchéité et de protection UV pour les systèmes DANOPUR® ou DANOCOAT®.

Mode d'emploi

- Consulter la fiche système SEL conforme aux règles professionnelles et correspondant au domaine d'emploi prévu dans le cadre d'une utilisation dans un SEL.
- Comme revêtement de finition ou de protection : bien mélanger DANOPUR® LT Gris avant son utilisation. Appliquer au rouleau ou par pulvérisation sans air comprimé sur le support imprégné. Après 5-6 heures (au plus tard, dans les 36 heures), appliquer au rouleau une 2nde couche de DANOPUR® LT Gris. Si nécessaire, appliquer une 3ème couche.

Avertissement

- Contient des isocyanates.
- Il ne doit être utilisé qu'en finition sur DANOPUR® HT.
- Éliminer le contenu/récipient avec toutes les précautions possibles.
- Lisez l'étiquette avant utilisation.
- Nettoyez immédiatement après utilisation de tous les outils et équipements de projection avec un diluant de nettoyage .
- Consultez la fiche de données de sécurité.

Manipulation, stockage et conservation

- Le produit peut être conservé environ 9 mois à compter de la date de fabrication.
- Stockez à l'abri des intempéries et à une température comprise entre 5 et 35°C.
- Tenir à l'écart des flammes et des sources de chaleur.
- Gardez le contenant bien fermé.
- Le récipient doit être stocké à l'envers, le couvercle reposant sur l'étagère ou le support.

Sécurité et hygiène

- Consultez la fiche de données de sécurité.

- Contient de l’isocyanate.
- Éliminer le contenu et le récipient avec toutes les précautions possibles.
- Pour éviter qu’il ne se libère dans l’environnement.
- Lisez l’étiquette avant utilisation.
- Nettoyez tous les outils et équipements d’application immédiatement après utilisation avec un solvant à base de xylène.

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: **france@danosa.com** Téléphone: **01 78 85 47 37**