danosa

Étanchéité à l’eau

DANOPUR LT TRANSPARENT

Résine transparente à base de polyuréthane monocomposant pour protection et 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 DANOCOAT®. Il est stable aux rayons UV, aux alcalis, aux produits chimiques à l’usure et aux intempéries, ne jaunit pas et reste transparent même après avoir vieilli.

Présentation

- Poids (kg): 10
- Rendement (kg/m²): 0.8 - 1.2
- Couleur: Transparent
- Code du produit: 750707

Données techniques

Concept	Valeur	Norme
Adhésion aux carreaux céramiques absorbants (N/mm²)	> 2,0	ASTM D 903
Dégradation de la surface après 2000 h de vieillissement accéléré	Grado 0 | Grade 0 | Degré 0 | Grau 0	DIN EN ISO 4628-6
Allongement à la rupture (%)	> 320	DIN EN ISO 527
Allongement à la rupture après 2000 h de vieillissement accéléré (%)	>290	DIN EN ISO 527
Résistance à la traction (N/mm²)	25,4	DIN EN ISO 527
Module de Young (N/mm²)	69,5	DIN EN ISO 527
Résistance à la déchirure (N/mm)	56,9	DIN ISO 34. Método B

Concept	Valeur	Norme
Conservation de la brillance après 2000 h de vieillissement accéléré	Buena | Good | Bonne | Boa	DIN 67530
Température de service (ºC)	-40 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	-
Temps de séchage (23 °C et 50 % HR). Durée de circulation piétonne (heures)	12	-
Dureté (Shore A)	25	ASTM D2240

Données techniques supplémentaires

Concept	Valeur	Norme
Perméabilité à la vapeur d'eau (g/m²)	8,05 (24h)	EN ISO 12572

Domaines d'application

- Étanchéité des balcons et terrasses.
- Étanchéité du bois et du bambou.
- Étanchéité et protection des pierres naturelles.
- Étanchéité en plastique transparent (polycarbonate et polyacrylate).
- Étanchéité des surfaces céramiques.
- Étanchéité du verre et des briques de verre.

Avantages et bénéfices

- Excellente adhérence.
- Excellente résistance aux températures extrêmes -30 ºC à + 90 ºC.
- Haute résistance aux intempéries.
- Membrane imperméable continue sans chevauchements passables.
- Résistant aux rayons UV.
- Résistant à l’eau.
- Résistant au gel
- Ne jaunit pas.

Supports

- Aluminium
- Carrelage
- Membranes bitumineuses.
- Feuilles de PVC.
- Plastiques

- Supports en bois
- Zinc
- Verre.

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 fixateur de paillettes décoratives : Sur la surface préparée qui sera scellée avec le DANOPUR LT Transparent® (par exemple DANOPUR HT avec des paillettes), appliquer la 1ère couche de DANOPUR LT Transparent ® à l'aide d'un rouleau à poils courts de bonne qualité (mohair), en n'utilisant pas plus de 150-300 g/m2. Après 12 heures (au plus tard 18 heures), appliquer, si nécessaire, une 2nde couche.
- Comme revêtement de « moquette de pierre » sur béton : s'assurer que la surface est propre, sèche et saine, béton de plus de 28 jours et une humidité de moins de 5%. Appliquer sur la surface le primaire DANOPRIMER EP W puis saupoudrer de silice sur la couche encore fraîche (éliminer le surplus non adhérent une fois sec). Bien mélanger DANOPUR LT Transparent® avec du sable de silice coloré (taille du grain 0,7-1,2 mm ou 2,0-3,5 mm) dans un rapport de 1 :10 (résine : sable) en poids, à l'aide d'un mélangeur mécanique à faible vitesse, jusqu'à ce que le mélange devienne parfaitement homogène. Mélanger le mélange obtenu avec 10 % d'un agent de démoulage. Verser le mélange sur la surface préparée et l'appliquer à l'aide d'une truelle plate.
- Pour obtenir les meilleurs résultats, la température pendant l'application et le durcissement doit être comprise entre 5 and 35 ºC. Une température basse retarde le durcissement, tandis qu'une température élevée l'accélère. Un taux d'humidité élevé peut affecter la finition finale.

Avertissement

- Contient des isocyanates.
- Diluant de nettoyage. Nettoyez tous les outils et l'équipement d'application immédiatement après utilisation avec du diluant.
- Éliminer le contenu/récipient avec toutes les précautions possibles.
- Évitez de le rejeter dans l'environnement.
- Lisez l'étiquette avant utilisation.
- Les travaux ne doivent pas être effectués lorsque les conditions météorologiques peuvent être préjudiciables, en particulier dans des situations de neige, de glace, de pluie ou de vent fort.
- Consultez la fiche de données de sécurité.

Manipulation, stockage et conservation

- Conservez les contenants hermétiquement fermés, à l'abri de la lumière directe du soleil et des sources de chaleur. Température de stockage : de 5 à 30°C, pour une période n'excédant pas 9 mois.
- Le récipient doit être stocké à l'envers, le couvercle reposant sur l'étagère ou le support.

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**