

FICHE TECHNIQUE

DEMCO PUR 450 UVM/W

VERNIS DE FINITION POLYURÉTHANE TRANSPARENT EN PHASE AQUEUSE

DESCRIPTION

DEMCO® PUR 450 UVM/W est un vernis de finition polyuréthane aliphatique, transparent, bicomposant, en phase aqueuse, à base de PUD. Il est utilisé sur les systèmes de sols époxy et polyuréthane ainsi que sur le terrazzo, le microciment et les surfaces similaires pour créer une couche de finition décorative mate ou brillante et protéger la surface. Il offre une haute résistance aux UV, à l'abrasion et aux rayures.

AVANTAGES

- Haute résistance aux UV
- Haute résistance à l'abrasion et aux rayures
- Bonne résistance chimique
- Forte adhérence au support
- Séchage rapide
- Faible teneur en COV et faible odeur
- Aspect transparent, finition mate ou brillante
- Applicable au rouleau, à la brosse ou au pistolet airless.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	Disponible en kits de 10 kg et 20 kg. Kit de 20 kg : A = 16 kg / B = 4 kg.
Stockage et durée de conservation	Stocker entre 15 et 25°C dans des locaux secs et fermés, à l'abri de la lumière directe du soleil, dans l'emballage d'origine non ouvert ; 6 mois.

DONNÉES TECHNIQUES

Nombre de composants	2
Rapport de mélange (en poids)	A/B (80/20)
Masse volumique du mélange (g/cm ³ , 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,29 ± 0,10
Extrait sec (en poids)	43
Durée de vie en pot (heures, 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	Min. 4
Viscosité du mélange (mPas, 25°C) (EN ISO 3219)	40–60
Consommation théorique	0,100–0,150 kg/m ²
Épaisseur du film sec	≈ 30 µm / couche
Sec au toucher	≈ 45 minutes
Recouvrable (heures)	≈ 5 heures

Brillance	Mat : 11 / Brillant : 85 (brillancemètre 60°)																				
Remise en circulation	12°C : 24 h / 23°C : 18 h / 30°C : 12 h																				
Durcissement complet (semaines)	1																				
*Ces valeurs peuvent varier en fonction des conditions ambiantes (température et humidité) et de l'équipement utilisé pour les mesures.																					
Résistance chimique	<p>Lors d'essais basés sur la norme EN 12720, la note de 5 (meilleure résistance) sur une échelle de 0 à 5 a été obtenue vis-à-vis des produits chimiques suivants :</p> <table> <tr> <td>Éthanol (48 %) – 1 heure</td><td>Résultat : 5/5</td></tr> <tr> <td>Hydroxyde d'ammonium (10 %) – 1 minute</td><td>Résultat : 5/5</td></tr> <tr> <td>Eau déionisée – 16 heures</td><td>Résultat : 5/5</td></tr> <tr> <td>Café (4 %) – 16 heures</td><td>Résultat : 5/5</td></tr> <tr> <td>Thé (1 %) – 16 heures</td><td>Résultat : 5/5</td></tr> <tr> <td>Vin rouge – 5 heures</td><td>Résultat : 5/5</td></tr> <tr> <td>Cola – 16 heures</td><td>Résultat : 5/5</td></tr> <tr> <td>Carbonate de sodium (10 %)</td><td>Résultat : 5/5</td></tr> <tr> <td>Acide gras – 1 / 5 / 16 heures</td><td>Résultat : 5/5</td></tr> <tr> <td>Liquide de frein DOT4 – 1 / 24 heures</td><td>Résultat : 5/5</td></tr> </table>	Éthanol (48 %) – 1 heure	Résultat : 5/5	Hydroxyde d'ammonium (10 %) – 1 minute	Résultat : 5/5	Eau déionisée – 16 heures	Résultat : 5/5	Café (4 %) – 16 heures	Résultat : 5/5	Thé (1 %) – 16 heures	Résultat : 5/5	Vin rouge – 5 heures	Résultat : 5/5	Cola – 16 heures	Résultat : 5/5	Carbonate de sodium (10 %)	Résultat : 5/5	Acide gras – 1 / 5 / 16 heures	Résultat : 5/5	Liquide de frein DOT4 – 1 / 24 heures	Résultat : 5/5
Éthanol (48 %) – 1 heure	Résultat : 5/5																				
Hydroxyde d'ammonium (10 %) – 1 minute	Résultat : 5/5																				
Eau déionisée – 16 heures	Résultat : 5/5																				
Café (4 %) – 16 heures	Résultat : 5/5																				
Thé (1 %) – 16 heures	Résultat : 5/5																				
Vin rouge – 5 heures	Résultat : 5/5																				
Cola – 16 heures	Résultat : 5/5																				
Carbonate de sodium (10 %)	Résultat : 5/5																				
Acide gras – 1 / 5 / 16 heures	Résultat : 5/5																				
Liquide de frein DOT4 – 1 / 24 heures	Résultat : 5/5																				

MENTIONS LÉGALES

Les informations ci-dessus ont été établies à l'intention des utilisateurs professionnels sur la base d'essais en laboratoire et d'applications sur le terrain. Pour les applications propres à une entreprise et les nouveaux projets, nous recommandons de consulter notre service technique. Notre société décline toute responsabilité pour les travaux réalisés dans des conditions inappropriées ou échappant à notre contrôle.

Cette fiche technique est une traduction de la fiche technique originale du produit (TR). En cas de divergence, la version originale fait foi.

Demmerg Kimya San. ve Tic. A.Ş.

Sırça Cd. No:6/A, Deri Organize Sanayi Bölgesi, 34956 Tuzla / İstanbul, Türkiye

Tel. : +90 (216) 504 64 14

info@demmerg.com | demmerg.com.tr

demmerg.com.tr/fr/product/demco-pur-450-uv-m-w/