

PU-Strukturlack

Vernis structuré 2K à PU, satiné

Description

Domaines d'utilisation Vernis structuré 2K à polyuréthane/acrylique pour le revêtement industriel de machines, composants, constructions, armoires en acier et outils à l'intérieur et à l'extérieur.

Caractéristiques

Propriétés

Viscosité à la livraison (DIN 53 211): Thixotropique

Base de liants: Système de polyuréthane / acrylique

Solides: 56-60 vol.-%

Degré de brillance (DIN 67 530): 70-80% / 60° (satiné)

Poids spéc. (DIN 51 757): 1,10-1,35 kg/l

Résistance à la température: Sollicitation de longue durée: 150°C
Sollicitation de courte durée: 180°C

Nuançable: Avec le système Dold Spaceline

Vie en pot: 1-2 heures

Rapport de mélange: 5:1 en fonction du poids avec DA 61
4:1 par volume avec DA 61
Mélanger précautionneusement le durcisseur et la comp. A.

Conditions d'application: A partir de +10°C et jusqu'à une humidité relative de 80%. Assurer une bonne aération et désaération.

Rendement théorique: 6,5-7,0 m²/kg (à une épaisseur de couche à sec de 50 µm)

Capacité de stockage: Dans des seaux d'origine fermés: peut être stocké pendant 1 an au minimum.

COV: 34,13%

Support/Traitement

Support Fer, acier: nettoyer, éventuellement rectifier (enlever de la rouille, des écailles et de la peau de laminage) et dégraisser.

Séchage

Sec hors poussière:	au bout d'env. 20-25 min.
Manipulable:	au bout d'env. 5-6 heures.
Permet le montage:	au bout d'env. 24 h.
Séchage forcé	possible à 60°C

Couches conseillées

Fer, acier, zinc, aluminium:

Structure monocouche (pour faible sollicitation par la corrosion; épaisseur de couche: 50-60 µm)

Structure bicouche (pour sollicitation élevée par la corrosion)

Couche de fond: DEP 100-20, Docamin Grundierung „Couche de fond“ (épaisseur de couche: 50-70 µm)

Peinture de finition: Dold PU Strukturlack „Vernis PU structuré,“ (épaisseur de couche: 50-60 µm)

Rendement	6,5-7,0 m ² /kg (à une épaisseur de couche à sec de 50 µm)		
Dilution	Si nécessaire, au moyen de diluant F 6162 Durocal		
Indication			
Mesures de sécurité	Pour des informations, voir la feuille appropriée des données de sécurité de l'UE.		
Autres propriétés	<ul style="list-style-type: none"> - Sans silicone - Se prête à l'application électrostatique - Grande résistance aux rayons UV et aux intempéries - Très bonne résistance à l'eau - Résistant aux solvants - Grande résistance aux carburants et aux huiles - Adhérence (DIN 53 151) <ul style="list-style-type: none"> acier: GT 0 (très bonne) zinc: GT 0 - 1 (bonne) aluminium: GT 2 (approprié sous certaines conditions) 		

Les indications figurant dans cette fiche technique correspondent au niveau actuel de nos connaissances. Les conditions dans lesquelles travaille l'utilisateur ne nous sont toutefois pas connues, et échappent à notre contrôle. La diversité des possibilités d'utilisation et de mise en oeuvre nous oblige donc à décliner toute responsabilité. Sans approbation donnée par écrit, ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles décrites. L'utilisateur est responsable de l'observation de toutes les dispositions de la loi en la matière. Lors de nouvelles éditions, les fiches techniques précédentes perdent leur validité.

