

DCN 200-30

Vernis de finition nitro combi, satiné

Description

Domaines d'utilisation Vernis nitro combi à séchage rapide pour le revêtement de métal (machines, appareils, constructions) à l'intérieur et à l'extérieur, ainsi que pour bois (meubles, composants de bois) à l'intérieur.

Caractéristiques

Propriétés

Viscosité à la livraison (DIN 53 211): 130-150 secondes 4 mm DIN

Base de liants: Combinaison nitro/acrylique

Solides: 30-35 vol.-%

Degré de brillance (DIN 67 530): 20-40% / 60° (satiné)

Poids spéc. (DIN 51 757): 0,96-1,20 kg/l

Résistance à la température: Sollicitation de longue durée: 120°C
Sollicitation de courte durée: 150°C

Application: A partir de +10°C et jusqu'à une humidité relative de 80%.

Capacité de stockage: Dans des seaux d'origine fermés: peut être stocké pendant 2 ans au minimum.

COV: 56,22%

Support/Traitement

Support

Fer, acier: Nettoyer, éventuellement rectifier (enlever la rouille, les écailles, la peau de laminage) et dégraisser au moyen d'un produit pour éliminer la silicone.

Bois: Nettoyer, rectifier, enlever des fuites et des poches de résine ; humidité maximale du bois: 15%.

Séchage à 20°C

Sec hors poussière: au bout d'env. 5-10 min.
Manipulable: au bout d'env. 10-15 min.
Permet le montage: au bout d'env. 1 h.

La dureté finale est atteinte au bout de 2-3 jours (20°C).

L'application de couches trop épaisses peut prolonger considérablement la durée de séchage.

Couches conseillées

Fer, acier: apprêtés en fonction

Peinture de finition: DCN 200-30 (épaisseur de couche: 20-30 µm)

Bois:

Couche de fond: DCN 200-30 (épaisseur de couche: 10-15 µm)

Peinture de finition: DCN 200-30 (épaisseur de couche: 20-30 µm)

Rendement 7,5-8,0m²/kg (à une épaisseur de couche à sec de 20 µm)

Nettoyage des outils	Immédiatement après l'utilisation avec du nitro-diluant.				
Procédé d'application		Pression (bar)	Buse (mm)	Passages	Dilution
	Air/godet	4-5	1,3-1,5	2-3	40-50%
	HVLP	2,5-3	1,3-1,5	2-4	40-50%
	Airless	120-150	0,28-0,33	1	15-20% (65-95°)
Dilution	F 8096 Nitro-Universalverdünner (diluant universel nitro) En fonction du type d'application 18-30 secondes DIN 4mm				
Indication					
Mesures de sécurité	Pour des informations, voir la feuille appropriée de données de sécurité de l'UE.				
Autres propriétés	<ul style="list-style-type: none"> - Résistant au rayonnement UV et aux intempéries - Très bref temps d'ouverture - Dureté élevée - Peut être rectifié et poli après un temps très bref 				

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.

