

DCN 200-90

Vernis de finition nitro combi, brillant

Fiche technique Version

(1.0) 02/26

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 4 mm 130 - 150 s	
	Base de liants	Combinaison nitro/acrylique	
	Densité	Env. 1 kg/l	
	Solides	25-30 vol.-%	
	Résistance à la température	Sollicitation de longue durée:	120 °C
		Sollicitation de courte durée:	150 °C
	Degré de brillance	> 80 % / 60° (brillante) - DIN 67 530	
	Durée de stockage	Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé pendant 2 ans, à une température comprise entre 5 et 25°C.	
	COV	78.49 %	
	Température d'application	A partir de +10° C et jusqu'à 80% d'humidité relative de l'air	

Support / traitement

Supports 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%.

Application	Air / godet d'alimentation			
	Pression (bar) 4 - 5 bar	Buse 1.3 - 1.5 mm	Couches 2 - 3	Dilution 40 - 50 %
	HVLP			
	Pression (bar) 2.5 - 3 bar	Buse 1.3 - 1.5 mm	Couches 2 - 4	Dilution 40 - 50 %
	Airless			
	Pression (bar) 120 - 150 bar	Buse 0.28 - 0.33 mm	Couches -	Dilution 15 - 20 %
Séchage à 20 °C	Sec comme la poussière (TG1)	Après env. 5 - 10 minutes		
	Sec au toucher (TG4)	Après env. 10 - 15 minutes		
	Permet le montage (TG6)	Après env. 1 heures		
	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.			
Structure	Couches conseillées Fer, acier: Apprêtés en fonction Peinture de finition: DCN 200-90 (épaisseur de couche: 20-30 µm)			
	Bois: Couche de fond: DCN 200-90 (épaisseur de couche: 10-15 µm) Peinture de finition: DCN 200-90 (épaisseur de couche: 20-30 µm)			
Rendement	7.2 – 7.6 m ² /kg (à une épaisseur de couche à sec de 20 µm)			
Nettoyage des outils	Immédiatement après l'utilisation avec du nitro-diluant.			

Remarques

Mesures de sécurité Pour de plus amples informations, voir la fiche de données de sécurité de l'UE correspondante.

Important

Dilution

F 8096 Nitro-Universalverdünner (diluant universel nitro)
En fonction du type d'application 18-30 secondes DIN 4mm.

Autres propriétés

- Résistant au rayonnement UV et aux intempéries
- Très bref temps d'ouverture
- Dureté élevée
- Peut être rectifié et poli après un temps très bref

Qualité et environnement

swiss  quality

Dold AG a été fondée le 1er août 1921 par Hans Dold à Wallisellen. Jusqu'à aujourd'hui, l'entreprise Dold se trouve au même endroit et est l'un des principaux fabricants de peintures et de vernis. Fabricant de peintures en Suisse. C'est à Wallisellen que Dold AG développe et produit ses produits innovants. Gamme de peintures et de vernis pour les peintres en bâtiment ainsi que pour les clients industriels.



Usine suisse de peintures et vernis certifiée ISO 9001 / 14001 / 45001. Dold AG est l'une des rares usines de peintures et de vernis qui ne se contente pas de la gestion de la qualité, mais aussi son système de gestion de l'environnement, ainsi que les processus de sécurité au travail et d'hygiène. Ont été certifiées en matière de protection de la santé. Ces certifications représentent pour Dold AG un engagement clair engagement envers toutes ses parties prenantes.



Les produits respectueux de l'environnement sont une préoccupation pour DOLD. La fondation PME Clima confirme à Dold AG sa contribution à la protection volontaire du climat. Pour cette cause, DOLD verse toutes les émissions directes de CO2 sous forme d'électricité, de chauffage et de mobilité à un projet compensées par un projet de reforestation en Uruguay. C'est une contribution à long terme à la protection du climat et à l'environnement.

Les informations ci-dessus ne peuvent être que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la multitude de supports différents excluent toute revendication à partir de ces indications. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des essais personnels suffisants. Une garantie ne peut être donnée que pour la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les éditions précédentes de cette fiche technique perdent ainsi leur validité.