

DVB 100-20

Charge de fond PVB, mat

Description

Domaines d'utilisation Primeur acide 1K à grand pouvoir gonflant, avec protection anti-corrosion active et adhérence excellente sur fer, acier et aluminium. Vernissable avec des vernis 1K et 2K. Se prête comme couche de fond et comme charge de fond. Sans chromate et sans plomb.

Caractéristiques

Propriétés

Viscosité à la livraison (DIN 53 211): 100-120 secondes 4 mm DIN

Base de liants: Butyral de polyvinyle

Solides: 38-42 vol.-%

Degré de brillance (DIN 67 530): 10-20% / 60° (mat)

Poids spéc. (DIN 51 757): 1,05-1,25 kg/l

Résistance à la température: Sollicitation de longue durée: 160°C
Sollicitation de courte durée: 180°C

Conditions d'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 1 an au minimum.

COV: 55,63%

Support/Traitement

Support

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

Aluminium: Nettoyer, rectifier et dégraisser au moyen d'un produit pour enlever la silicone.

Séchage à 20°C

Sec hors poussière: au bout d'env. 15-20 min.

Manipulable: au bout d'env. 45-60 min.

Vernissable: au bout d'env. 60 min.

Permet le montage: au bout d'env. 4-5 h.

Séchage à 60°C

Permet le montage: au bout d'env. 30 min.

Couches conseillées

Fer, acier:

Couche de fond: DVB 100-20 (épaisseur de couche: 20-30 µm)

Peinture de finition: Diverses peintures de finition Dold 1K et 2K

Aluminium:

Couche de fond: DVB 100-20 (épaisseur de couche: 20-30 µm)

Peinture de finition: Diverses peintures de finition Dold 1K et 2K

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	3-4	1,4-1,5	2-3	40-50%
HVLP	2,5-3	1,4-1,5	2-3	40-50%
Airless	120-150	0,28-0,33	1	5-10% (65-95°)

Lors de l'utilisation comme couche de fond, 1 application (= 15-20 µm) suffit.

Dilution	F 6290 Universalverdünner (diluant universel)
	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

- Bref temps de séchage
- Grand pouvoir gonflant
- Se prête à l'application électrostatique
- Protection anti-corrosion active
- Adhérence (DIN 53 151):

fer, acier:	Gt 0 (très bon)
aluminium:	Gt 0 (très bon)

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.



Vous trouverez de plus amples informations sur ce produit sur www.dold.ch ou contactez notre centre de support technique au +41 (0)44 877 48 48.

Fiche technique no. 519
Edition: janvier 2005 / Version (3) 03/13


verniss et peintures

Hertistrasse 4 | CH-8304 Wallisellen
Telefon +41 (0)44 877 48 48
Telefax +41 (0)44 877 48 49
www.dold.ch | info@dold.ch