

BILACRYL PU D811

Peinture de finition PUR soluble dans l'eau, brillante

Description du produit

Peinture de finition bi-composants haute qualité, présentant une très bonne résistance des teintes au farinage et une bonne tenue du brillant. Exempte de plomb et de chromates. Résistante aux acides dilués et aux produits chimiques. Excellente résistance au frottement, aux chocs et à la torsion. Comparable aux vernis PUR bi-composants traditionnels.

Champs d'application

Couche de finition pour peintures résistant à la lumière et aux intempéries sur constructions métalliques, véhicules (camions), funiculaires, autorails, machines, appareils et outils.

Application et adjonction de diluant

Pistolet classique ou Airless.

La température de traitement ne doit pas être inférieure à + 10 °C. La température de surface doit être d'au moins 3 °C au-dessus du point de condensation pour éviter tout risque de condensation durant l'application.

Il peut être avantageux d'utiliser un mélangeur / une perceuse pour obtenir rapidement un résultat homogène. Le dépassement du potlife cause une perte de brillance.

Peut être recouvert de BILACRYL PU D811 au bout de 6 heures à 20 °C. En cas d'attente jusqu'au durcissement complet (plus de 4 jours), le ponçage de la première couche est nécessaire.

Application	Dilution	Buse	Pression
Pistolet classique	25 - 30% d'eau sur 20 - 25" DIN 4	1.2 - 1.4 mm	3 bar
Pistolet Airless	Jusqu'à 10 % d'eau	Étroite 211 Moyenne Large	

Nettoyage de l'appareil

Vidanger les appareils de toute peinture résiduelle et rincer soigneusement avec un peu d'eau (réutilisation pour la dilution). Si nécessaire, répéter l'opération, puis rincer avec le produit de nettoyage V120 ou un diluant de nettoyage.

Indications spéciales

BILACRYL PU D811 est **sensible au gel**.

Le durcisseur H811 est **sensible à l'humidité**.

Nos indications sont basées sur une épaisseur de film sec d'env. 60 µm pour les primaires et d'env. 40 µm pour les couches de finition sous conditions climatiques normales selon la norme 23/50 DIN 50014.

Les données de cette fiche sont basées sur l'état actuel de la technique et s'adressent à du personnel spécialisé. Toute déviation de nos recommandations d'application et des conditions d'environnement peut fortement influencer le résultat. Notre garantie s'applique uniquement à la qualité du produit livré. Nous ne nous portons pas garants de l'application faite. En cas de doute, nous vous recommandons de vous adresser à notre service technique. Nos produits sont mis à jour en permanence. Aussi, nous vous recommandons de vérifier la date figurant sur la fiche technique et, au besoin, de demander la dernière édition.

Caractéristiques techniques

Base du liant	Polyuréthane bi-composants.
Aspect	Brillant
Teinte	Cartes teintes RAL et NCS, ou selon échantillon
Support	Primaires bi-composants, comme par exemple: - DUOPOL EP C100, BILADUR EP C90 - DISOVERN EP C700 - AMERLOCK 400 AL + COLOR - POLADEN Washprimer Le support doit être sec et exempt de graisse et de poussière.
Diluant	Eau
Emballage en bidon perdu	Pigment: 5 / 10 / 20 kg Durcisseur: 2 / 4 / 8 kg
Stabilité de stockage	Pigment 12 mois, durcisseur 6 mois en emballage d'origine non ouvert et stocké à 20 °C.
Décharge	Les résidus et les produits périmés sont considérés comme des déchets spéciaux et doivent être retournés vers un centre de décharge spécialisé sous le code VVS 1610.

Composants Durcisseur	2 H811
Proportion de mélange	100 : 40 parts du poids
Potlife	Dilué env. 3 h à 20 °C
Séchage (23 °C)	Sec hors poussière env. 2 heures Sec au toucher env. 3 heures Transportable env. 12 heures
Séchage forcé	Les temps de séchage dépendent de l'épaisseur des couches, de la température du support, de l'air ambiant et de l'humidité d'air. Possible après 60 min. d'évaporation, par ex. 30 à 60 min. à 80 °C.

Extrait sec en poids	env. 51 %	} Mélange, blanc
Extrait sec en volume	env. 49 %	
Densité (20 °C)	env. 1,1 kg/l	
Épaisseur minimale du film selon SN 555001	30 µm	
Consommat. théorique	env. 65 g/m ² pour 30 µm	

	BILACRYL PUD811	Durcisseur H811
Point éclair	Sans objet	Sans objet
Classe de toxicité	Hors classe	4
No. OFST P	619000	614384
Classification RID/ADR	Sans objet	3, III
Teneur en COV Ø	< 3 %	26 %
Facteur de charge	néant	2

(remplace version 07.02)

11.03