

# BILACRYL® PU D611

## 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.

Température de traitement de min. + 10 °C jusqu'à max. 40 °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. Humidité relative de > 15 % jusqu'à max. 80 %.

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 par Bilacryl PU D611 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 411 Large 611	

### 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 D611 est **sensible au gel**.

Le durcisseur H631 est **sensible à l'humidité**.

Nos indications sont basées sur un climat normal 23/50. Les données de cette fiche technique reposent sur l'état général de la technique et s'adressent au personnel spécialisé. Toute déviation de nos recommandations d'application et des conditions d'environnement peut fortement influencer le résultat. Notre garantie ne s'applique qu'à la qualité du produit livré. Nous n'assumons aucune responsabilité pour l'application effectuée. En cas de doute, nous vous recommandons de vous adresser à notre service technique. Nos produits sont mis à jour en permanence. En conséquence, nous vous recommandons de vérifier la date figurant sur la fiche technique, et, au besoin, de nous demander la dernière version (disponible directement aussi de notre site internet).

### Caractéristiques techniques

<b>Base du liant</b>	Polyuréthane bi-composants.
<b>Aspect</b>	Brillant
<b>Teinte</b>	Cartes teintes RAL et NCS, ou selon échantillon
<b>Support</b>	Primaires bi-composants, comme par exemple: - Duopol Steelguard C80 - Biladur EP C90 - Bilacryl PU C180 - Neolin F700 Le support doit être sec et exempt de graisse et de poussière.
<b>Diluant</b>	Eau
<b>Emballage en bidon perdu</b>	Pigment: 9 kg Durcisseur: 4,5 kg
<b>Stabilité de stockage</b>	Pigment 6 mois, durcisseur 6 mois en emballage d'origine non ouvert et stocké à 20 °C.
<b>Élimination</b>	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 OMoD 08 01 11.

<b>Composants Durcisseur</b>	2 H631
<b>Proportion de mélange Potlife Séchage (23 °C)</b>	2 : 1 parts du poids Dilué env. 3 h à 20 °C Sec hors poussière env. 2 heures Sec au toucher env. 5 heures Transportable env. 16 heures
<b>Séchage forcé</b>	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. @ 80 °C.

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

	Bilacryl PU D611	Durcisseur H631
<b>Valeur en COV</b>	7.5 %	0 %

(remplace édition 07.17)

03.23

### Précautions de sécurité

Veiller à assurer une bonne aération du local. Ne pas inhaler les vapeurs. Veuillez respecter la fiche de données de sécurité et les règles générales de santé et de sécurité au travail.