

BILACRYL® PU D16

Peinture de finition structurée 2K-PUR,
résistant à l'alcool

Description du produit

Peinture structurée bi-composants de très haute qualité possédant une excellente résistance à la lumière et aux intempéries. Très bonnes propriétés chimiques et mécaniques. Résistant aux acides dilués, aux agents réfrigérants, à la transpiration des mains et à l'eau. Une fois durci, le film de peinture est très résistant à l'abrasion. Résistance thermique permanente jusqu'à 120 °C par atmosphère sèche.

Champs d'utilisation

Peinture structurée pour machines et équipements de construction, sanitaire et secteur médical. La résistance à divers produits chimiques et nettoyeurs a été examinée par nous. Veuillez demander le rapport d'essai.

Application et adjonction de diluant

Applicable au pot à pression ou au pistolet à godet. Convient également pour les installations de mélange à deux composants.

Température de traitement égale ou supérieure à + 5 °C. Afin d'éviter tout risque de condensation durant l'application, s'assurer que la température du support soit supérieure à 3 °C au-dessus du point de rosée.

Après l'adjonction du durcisseur H2, la pré-réaction commence ce qui provoque une légère augmentation de la viscosité au fur et à mesure que le potlife progresse. Afin d'obtenir une structure uniforme, il faut adapter le cas échéant les réglages de pulvérisation à la nouvelle viscosité.

Type d'application	Dilution	Buse	Pression
Réservoir sous pression			
structure grosse	1,0 - 1,5 bar	1,2 - 1,8 mm	3 - 4 bar
structure fine	1,5 - 2,5 bar	1,0 - 1,5 mm	

Indications spéciales

Le durcisseur H2 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).

Précautions de sécurité

Bilacryl PU D16 contient des solvants et est inflammable. Tenir à l'écart de la chaleur et de tout feu ouvert. 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.

Caractéristiques physiques

Base du liant	Acrylate-isocyanate à bi-composants
Aspect	Satiné, mat satiné
Teinte	Cartes de teintes RAL, NCS ou selon échantillon
Support	Primaires bi-composants, par ex. - Duopol Steelguard C80 - Biladur EP C90 - Vernit EP C400 - Bilacryl PU C160 - Duopol EP D253 (couche intermédiaire) Le support doit être sec et exempt de graisse et de poussière. Pour obtenir une bonne couverture des nuances de plomb libre jaune, orange et rouge, nous recommandons d'utiliser une couche primaire blanche.
Diluant	V2, V109 L'usage d'un diluant d'un autre fabricant peut provoquer des perturbations et des baisses de qualité.
Emballage en bidon perdu	Pigment 4 / 10 kg Durcisseur 1 / 2.5 kg
Stabilité de stockage	Pigment 12 mois, durcisseur 6 mois en emballage d'origine non ouvert et stocké à 20 °C.
Elimination	Les résidus et les produits périmés sont considérés comme déchets spéciaux et doivent être retournés vers un centre preneur autorisé sous code OMOd 08 01 11.

Composants Durcisseur	2 H2
Proportion de mélange Potlife	4 : 1 parts du poids env. 4 heures à 20 °C
Séchage (23 °C)	Sec hors poussière env. 30 min. Sec au toucher env. 4 heures Transportable env. 24 heures
Séchage forcé au four	Les durées de séchage dépendent de l'épaisseur des couches, de la température du support et de l'air ambiant. Possible après 10 min. d'évaporation, par ex. 30 min. @ 80 °C

Extrait sec en poids	env. 68 %	} Mélange, blanc
Extrait sec en volume	env. 57 %	
Densité (20 °C)	env. 1,3 kg/l	
Consommation théorique	env. 100 g/m ² @ 40 µm	

	Bilacryl PU D16	Durcis. H2	V2	V109
Valeur en COV	31 %	44 %	100 %	100 %

(remplace la version 03.17)

03.23