

# BILACRYL PU C160

## Fond garnissant 2K-PUR

### Description du produit

Pigment de charge de haute qualité à bi-composants avec beaucoup de corps et une bonne aptitude au ponçage. Bonnes propriétés chimiques. Peut être recouverte de diverses couches de peinture de finition à 1 et 2 composants.

### Champs d'utilisation

Pigment de charge pour produits de haute qualité devant répondre aux plus hautes exigences, par exemple les pièces mécaniques et les carters. Convient parfaitement en couche de support pour les enductions MDF de haute qualité et en couche intermédiaire pour peintures de finition optimales.

### Application et adjonction de diluant

Au pistolet classique.

Température de traitement égale ou supérieure à +5 °C.

Les agents séparateurs doivent être retirés avec les produits de nettoyage appropriés.

Peut être revêtu à son tour d'une couche de BILACRYL PU C160 au bout de 6 heures à 20 °C. Ponçable au bout de 6 heures.

Type d'application	Dilution	Buse	Pression
Pistolet classique	avec 10 - 15 % V2 sur 23 - 25" DIN 4	1.5 - 1.8 mm	3 - 4 bar
Pistolet électrostatique	avec 10 - 15 % V2 sur env. 25" DIN 4	Suivant installation	

### Indications spéciales

Le durcisseur H4 est **sensible à l'humidité**.

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

Les données de cette fiche technique sont basées sur les appréciations générales de la technique et sont destinées au personnel qualifié. Tout changement dans nos recommandations d'application ainsi que des influences ambiantes autre que celles données peuvent influencer le résultat. Notre garantie n'est valable que pour la qualité du matériel livré. Nous n'assumons pas de responsabilité pour l'application. En cas de doute, nous vous conseillons de vous référer à notre service technique spécialisé. Nos produits subissent un développement constant. En conséquence veuillez contrôler la date figurant au bas de la fiche technique et demander la dernière édition.

### Précautions de sécurité

BILACRYL PU C160 contient des solvants et est inflammable. Tenir à l'écart du feu ouvert et de la chaleur. N'utiliser qu'avec une bonne aération. Ne pas respirer les vapeurs. Veuillez d'autre part observer les prescriptions de la CNA.

### Caractéristiques physiques

<b>Base du liant</b>	Acrylate-isocyanate à bi-composants
<b>Aspect</b>	Mat
<b>Teinte</b>	Blanc
<b>Support</b>	Acier, fer décoratif, aluminium (chromaté pour l'extérieur). Panneaux de fibre MDF et nombreuses matières plastiques dures. Surfaces enduites et avec peinture de fond. Le support doit être sec et exempt de graisse et de poussière. Pour des exigences supérieures de l'acier décapage par projection Sa 2½ selon ISO 8501-1. La surface doit être absolument libre de résidus de décapage et de poussière. Après le décapage munir aussi rapidement que possible d'une couche de peinture pour éviter la formation de rouille superficielle.
<b>Diluant</b>	V2 L'usage d'un diluant d'un autre fabricant peut provoquer des perturbations et des baisses de qualité.
<b>Emballage en bidon perdu</b>	Pigment : 10 kg Durcisseur: 1 kg
<b>Stabilité de stockage</b>	Pigment 12 mois, durcisseur 6 mois en emballage d'origine non ouvert et stocké à 20 °C.
<b>Elimination</b>	Les résidus et les produits périmés sont considérés comme déchets spéciaux et doivent être retournés vers un centre collecteur autorisé sous code OMOd 08 01 11.

<b>Composants Durcisseur Proportion de mélange Potlife</b>	2 H4 10 : 1 parts du poids env. 8 heures à 20 °C
<b>Séchage (23 °C)</b>	Sec hors poussière env. 10 min. Sec au toucher env. 30 min. ponçable au bout de 6 heures env.  Les durées de séchage dépendent de l'épaisseur des couches, de la température du support et de l'air ambiant.
<b>Séchage forcé au four</b>	Possible après 10 min. d'évaporation, par ex. 30 min. @ 80 °C.

<b>Extrait sec en poids</b>	env. 74 %	} Mélange, blanc
<b>Extrait sec en volume</b>	env. 55 %	
<b>Densité (20 °C)</b>	env. 1,6 kg/l	
<b>Epaisseur maximale de la couche sèche</b>	max. 150 µm	
<b>Consommation théorique</b>	env. 210 g/m <sup>2</sup> @ 80 µm	

	<b>BILACRYL PU C160</b>	<b>Durcisseur H4</b>	<b>Diluant V2</b>
<b>Point éclair</b>	26 °C	1 °C	- 4 °C
<b>UN-No.</b>	sans UN	1263	1263
<b>Classification RID/ADR</b>	sans objet	3 II	3 II
<b>Teneur en COV</b>	29 %	55 %	100 %

(remplace version 02.01)

05.07