

# BILACRYL PU E61 Steel Color

## Peinture monocouche 2K-PUR mat satinée

### Description du produit

Peinture monocouche PUR bi-composants, de haute qualité, à séchage très rapide. Il est possible d'obtenir une épaisseur de couche sèche jusqu'à 120 µm en une seule étape. Ce produit présente d'excellentes caractéristiques mécaniques et résiste aux agents réfrigérants, aux huiles, aux graisses et à la transpiration de la main. Le film durci est très résistant à l'abrasion et protège temporairement contre les influences des solvants, du sel antigel, des vapeurs d'acides et de lessives, ainsi qu'aux intempéries. Résistance thermique permanente jusqu'à 120 °C sec.

### Champs d'utilisation

Peinture monocouche pour les constructions en acier, installation en intérieur sec ou humide ou en extérieur couvert.

BILACRYL PU E61 convient tout particulièrement comme vernis monocouche avantageux pour des objets de construction en acier.

**Testé et certifié comme primaire pour Pyroplast® ST100 + ST200 revêtements de protection contre l'incendie.**

### Application

Airless, Airmix, réservoirs sous pression ou pistolets et installations de mélange bi-composants.

La température de traitement ne doit pas descendre en dessous de + 5 °C. La température de surface doit être d'au moins 3 °C au-dessus du point de condensation pour éviter toute condensation pendant le revêtement.

### Adjonction de diluant

0 - 5 % diluant V2

### Indications spéciales

Les durcisseurs H61 + H62 sont **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 à du personnel qualifié. Tout changement dans nos recommandations d'application, ou toute influence ambiante 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 sont constamment mis à jour. En conséquence veuillez contrôler la date figurant au bas de la fiche technique et demander la dernière édition.

### Précautions de sécurité

BILACRYL PU E61 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 à observer les prescriptions de la CNA.

### Caractéristiques physiques

<b>Base du liant</b>	Polyurethane bi-composants
<b>Pigmentation</b>	pigments de couleur et phosphate de zinc
<b>Aspect</b>	Mat satiné
<b>Teinte</b>	Chartes de teintes RAL, NCS ou selon échantillon.
<b>Support</b>	Le support doit être exempt d'humidité, de graisse et d'impuretés. Acier, décapé par projection Sa 2 - 2½ selon ISO 8501-1.  La surface doit être absolument exempte de résidus de décapage et de poussière. Après le décapage, appliquer le plus rapidement possible une couche de peinture pour éviter la formation de rouille superficielle.
<b>Diluant</b>	V2 (L'utilisation d'autres diluants peut amener des dérangements et être la cause des résultats non satisfaisants).
<b>Emballage en bidons perdu</b>	Pigment: 22,5 kg Durcisseur H61: 1,5 kg Durcisseur H62: 2,25 kg
<b>Stabilité de stockage</b>	Pigment 12 mois, durcisseur 6 mois en en emballage d'origine non ouvert et stocké à 20 °C.
<b>Décharge</b>	Les résidus et les produits périmés sont considérés comme des déchets spéciaux et doivent être retournés à un centre preneur autorisé sous le code OMoD 08 01 11.

<b>Composants Durcisseur</b>	2 H61 ou H62
<b>Proportion de mélange</b>	avec H61 15 : 1 parts du poids avec H62 10 : 1 parts du poids
<b>Potlife</b>	<b>avec H61</b> env. 3 heures à 20 °C <b>avec H62</b> env. 2 heures à 20 °C
<b>Séchage (23 °C)</b>	Sec hors poussière env. 15 min. Sec au toucher env. 3 heures Transportable env. 18 heures
	Les temps de séchage dépendent de l'épaisseur de la couche, de la température du support et de l'air.

<b>Extrait sec en poids</b>	env. 70 %	} mélange, RAL 9002
<b>Extrait sec en volume</b>	env. 55 %	
<b>Densité (20 °C)</b>	env. 1,6 kg/l	
<b>Consommation théorique</b>	env. 180 g/m² @ 60 µm	

	BILACRYL PU E61	H61	H62	V2
<b>Point-éclair</b>	25 °C	27 °C	27 °C	- 4 °C
<b>Classification RID/ADR</b>	Sans obj.	3 III	Sans obj.	3 II
<b>Teneur COV</b>	31 %	48 %	51 %	100 %

(remplace édition 02.09)

03.10