

BILACRYL® PU D34

Couche de finition 2K-PUR Metallic mat satiné

Gamme des produits

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| BILACRYL® PU D34 | à effet métallique gros |
| BILACRYL® PU D44 | à effet métallique fin |

Description du produit

Peinture pour finitions à bi-composants avec effet métallique. Excellente résistance aux influences des intempéries et des atmosphères industrielles. Très bonne résistance des teintes au farinage et aux contraintes mécaniques. Résistance thermique permanente jusqu'à 120 °C par atmosphère sèche.

Champs d'utilisation

Peinture de finition pour des articles résistants à la lumière et aux intempéries, comme par exemple les véhicules automobiles et les objets métalliques.

Application et adjonction de diluant

Pulvérisation classique.

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.

Peut être recouverte avec la peinture Bilacryl PU D34, Duoplast U265/U255, au bout de 16 heures à 20 °C, sans toutefois dépasser 4 jours entre les couches.

| Type d'application | Dilution | Buse | Pression |
|--------------------|---|--------------|-----------|
| Pistolet classique | avec 5 - 10 % V2, V109 sur 18 - 22" DIN 4 | 1.5 - 1.8 mm | 3 - 4 bar |

Des différences de teinte peuvent survenir en fonction du type d'application des vernis métallique. Le degré de dilution et le choix du diluant, ainsi que les paramètres propres à l'installation, peuvent fortement influencer la brillance et la teinte. Une pulvérisation trop humide peut provoquer un effet inesthétique ou un ternissement. Au besoin, une nuance plus claire peut être obtenue en diluant fortement le vernis pour la dernière application ou par brumisation.

Indications spéciales

Le durcisseur H2 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 D34 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

| | | | | |
|--|--|--------------------|-------------------|---------------------|
| Base du liant | Acrylate-isocyanate à bi-composants | | | |
| Aspect | mat satiné | | | |
| Teinte | RAL 9006, RAL 9007 et échantillons | | | |
| Support | Primaires bi-composants, par ex. - Duopol EP C100 - Biladur EP C90 - Vernit EP C400 - Bilacryl PU C160 - Duopol EP D253 (couche intermédiaire) - Amerlock 400 AL + Color Le support doit être sec, et exempt de graisse et de poussière. | | | |
| 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: 5 / 10 kg Durcissant : 1 / 2 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 collecteur autorisé sous code OMO 08 01 11. | | | |
| Composants Durcisseur | 2 H2 | | | |
| Proportion de mélange Potlife Séchage (23 °C) | 5 : 1 parts du poids environ 4 h à 20 °C Sec hors poussière environ 30 min. Sec au toucher environ 4 heures Transportable environ 24 heures Les durées de séchage dépendent de l'épaisseur des couches, de la température du support et de l'air ambiant. | | | |
| Extrait sec en poids | environ 60 % | | | |
| Extrait sec en volume | environ 51 % | | | |
| Densité (20 °C) | environ 1,2 kg/l | | | |
| Consommation théorique | environ 95 g/m ² @ 40 µm | | | |
| | Bilacryl PU D34/D44 | Durciss. H2 | Diluant V2 | Diluant V109 |
| Point éclair | 25 °C | 40 °C | - 4 °C | 27 °C |
| UN-No. | sans UN | 1263 | 1263 | 1263 |
| Cassification RID/ADR | sans obj. | 3 III | 3 II | 3 III |
| Teneur en COV | 42 % | 44 % | 100 % | 100 % |

(remplace édition 05.07)

07.10