

BILACRYL PU D12

Peinture de finition structurée satinée 2K-PUR

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 la construction mécanique et celle des appareils, les éléments des distributeurs automatiques de billets, les boîtes à lettres, les installations d'ascenseurs, etc.

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.

L'adjonction du durcisseur H2 peut provoquer une réaction modifiant progressivement la viscosité qui s'épaissit au fur et à mesure de l'avance du potlife. 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 une épaisseur de film sec d'environ 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 D12 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 | Satiné |
| Teinte | Cartes de teintes RAL, NCS ou selon échantillon |
| 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 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 Durcisseur 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 preneur autorisé sous code OMOd 08 01 11. |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Composants Durcisseur | 2 H2 |
| Proportion de mélange Potlife | 5 : 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 D12 | Durcisseur H2 | V2 |
|-------------------------------|-----------------|---------------|--------|
| Point éclair | 25 °C | 27 °C | - 4 °C |
| UN-No. | sans UN | 1263 | 1263 |
| Classification RID/ADR | sans objet | 3 III | 3 II |
| Teneur en COV | 31 % | 44 % | 100 % |

(remplace édition 05.07)

07.08