

BILACRYL® PU D34 / D44

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/D44, 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 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 D34/D44 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	mat satiné
Teinte	RAL 9006, RAL 9007 et échantillons
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.
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 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 collecteur autorisé sous code OMoD 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 %	} Mélange argent RAL 9006
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	V2	V109
Valeur en COV	42 %	44 %	100 %	100 %