

VERNIDUR® AC D434

Peinture de finition métallique PUR bi-composants

Description du produit

Peinture de finition bi-composants haute qualité à effet métallique présentant une excellente résistance aux intempéries et un attractif effet métallique. Très bonnes propriétés chimiques et mécaniques. Résistance aux acides dilués et aux produits chimiques. Le film durci est élastique et résiste au frottement.

Champs d'application

Spécialement conçue pour les objets nécessitant une haute résistance aux intempéries, comme les éléments de façade et les fenêtres en aluminium et en acier. Egalement utilisable pour les applications décoratives d'intérieur, comme par exemple sur bois ou sur métal prétraité.

Possibilité d'appliquer une seule couche sur aluminium chromaté selon normes DIN 50939. Vernidur AC D434 ne peut être utilisé sur acier qu'après application d'une primaire appropriée.

Application et adjonction de diluant

Pistolet classique, électrostatique ou Airless. Possibilité de peindre de petites surfaces.

La température de traitement ne doit pas être inférieure à + 5 °C. La température de surface doit être d'au moins 3 °C supérieure au point de rosée pour éviter toute condensation durant l'application.

Viscosité de livraison: DIN 4 60 - 70 sec.

Dilution: V2 Diluant standard
V109 Pour obtenir une meilleure absorption du brouillard de pulvérisation sur des surfaces importantes, ainsi qu'en été par températures élevées et pour application électrostatique.

Application	Dilution	Buse	Pression
Pistolet classique	15 - 25 % sur 21 - 24" DIN 4	1.3 - 1.6 mm	2.5 - 3.5 bar
Pistolet électrostatique	15 - 25 % sur 18 - 24" DIN 4	Selon installation	
Airless	jusqu'à 20 %, en dépendant de l'équipement	étroite moyenne large	211 411 611

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 H411 est **sensible à l'humidité**.

Nos données sont basées sur conditions climatiques normales selon la norme 23/50. Les données de cette fiche sont basées sur l'état actuel de la technique et s'adressent à du personnel spécialisé. Toute déviation de nos recommandations d'application et des conditions d'environnement peut fortement influencer le résultat. Notre garantie s'applique uniquement à la qualité du produit livré. Nous ne nous portons pas garants de l'application faite. En cas de doute, nous vous recommandons de vous adresser à notre service technique. Nos produits sont mis à jour en permanence. Aussi, nous vous recommandons de vérifier la date figurant sur la fiche technique, et au besoin, de nous demander la dernière version.

Précautions de sécurité

Vernidur AC D434 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 techniques

Base du liant	Polyacrylate-isocyanate bi-composants
Aspect (DIN 67530, 60 °)	65 ± 10 U
Teinte	Argent fin, moyen et gros ou selon échantillon
Support	Monocouche sur aluminium chromaté selon DIN 50939 Primaire bi-composants, par exemple: - Duopol Steelguard C80 - Biladur EP C90 - Vernit EP C400 Le support doit être sec et exempt de graisse et de poussière.
Diluant	V2, V109
Conditionnement en bidons perdus	Base: 4 / 8 kg Durcisseur: 1 / 2 kg
Stabilité de stockage	Base pigmentée 12 mois, durcisseur 6 mois en emballage d'origine, non ouvert, stocké à 20 °C.
Décharge	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 H411
Rapport de mélange Potlife	4 : 1 en part de poids 6 h à 20 °C
Séchage (20 °C)	Sec hors poussière env. 30 min. Sec au toucher env. 3 - 4 heures Transportable env. 24 heures
Séchage forcé	Le temps de séchage dépend de l'épaisseur de la couche appliquée, ainsi que de la température du support de l'air. Une capacité de recouvrement parfaite de la couche est assurée au bout de 10 jours. Max. 1 heure à 80 °C après env. 30 min. de préséchage

Extrait sec en poids	53 %	} Mélange argent
Extrait sec en volume	49 %	
Densité (20 °C)	1.5 g/cm ³	
Epaisseur de film sec	35 - 60 µm	
Consommation théorique	105 g/m ²	
Consommation pratique	env. 200 - 300 g/m ²	

	Vernidur AC D434	Durc. H411	Diluant V2	Diluant V109
Valeur en COV	42 - 46 %	27,5 %	100 %	100 %

(remplace la version 02.22)

04.22