

VERNIDUR® AC

Peinture de finition PUR bi-composants

Application au pinceau et au pistolet

Gamme de produit

	Mat satiné	Satiné	Brillant
Couleur	D241	D231	D211
Micacé	D243 *	D233 *	D213 *
Métallique	D244 *	D234 *	D214 *
Teinte claire	D245 *	D235 *	D215 *

* sur demande

Description du produit

Peinture de finition bi-composants de haute qualité, présentant une excellente résistance aux intempéries. Très bonnes propriétés chimiques et mécaniques. Résistance aux acides dilués et aux produits chimiques. Le film durci est élastique. Il résiste au frottement, est facile d'entretien et anti-salissant.

Champs d'application

Spécialement formulé pour des objets qui demandent une excellente résistance aux intempéries : par exemple des éléments de façades ainsi que de fenêtres en aluminium et en acier, containers et constructions en acier. Vernidur AC ne peut être utilisé sur l'acier qu'après avoir appliqué une primaire appropriée.

Application et dilution

Pinceau, rouleau, pistolet.

Nous recommandons l'utilisation de rouleaux à poils courts, comme par exemple Hola Velvet Serie 10379.

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 pendant l'application.

Dilution: V109 pour toutes les applications et V2 comme diluant rapide pour application au pistolet. Diluant V109 pour application électrostatique.

Mode d'application	Diluant (ca.)	Buse	Viscosité @ DIN 4
Pinceau/Rouleau	10 - 15 %	-	45" ± 5"
Pistolet à coupelle gravitaire	25 - 30 %	1.6 - 1.8 mm	25" ± 5"
Pompe à double membrane	15 - 20 %	1.4 - 1.6 mm	35" ± 5"
Airmix/Airless	15 - 20 %	10/40	35" ± 5"

Les peintures métalliques et micacées ne conviennent pas à l'application sur la façade et ne doivent être appliquées qu'avec un pistolet à coupelle gravitaire ou à une pompe à double membrane.

Indications spéciales

Les durcisseurs H300/H3 sont **sensibles à l'humidité**.

Nos indications sont basées sur conditions climatiques normales selon la norme 23/50. Les données de cette fiche technique sont basées sur l'état actuel 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 s'applique uniquement à la qualité du produit livré. Nous n'assurons 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. 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 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.

Monopol AG
Oberrohrdorferstrasse 51, CH-5442 Fislisbach
Telefon +41 56 484 77 77, Fax +41 56 484 77 99
info@monopol-colors.ch, www.monopol-colors.ch

Caractéristiques technique

Base du liant	Polyacrylate-Isocyanate bi-composants
Degré de brillance (@ angle de mesure)	Mat satiné: 30 +/- 10 E (@ 60 °) Satiné: 50 +/- 10 E (@ 60 °) Brillant: > 80 E (@ 60 °)
Couleur	Carte de teintes RAL, NCS ou selon échantillon
Support	Primaires bi-composants, comme p.ex. - Duopol Steelguard C80 - Biladur EP C90 - Vernit EP C400 - Qualiprotec Korrgrund Q220 L'ancien revêtement doit d'abord être décapé. Les emplacements détériorés doivent être réparés avec un primaire adapté. Le support doit être sec et exempt de graisse et de poussière.
Diluant	V109 / V2
Conditionnement	Base: 5 / 20 kg bidons non consignés Durcisseur: 1 / 4 kg bidons non consignés
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 pour application au pistolet H3 pour application à rouleau H300
Proportion de mélange Potlife	5 : 1 pour H3 ou H300 ca. 4 heures (@ 20 °C)
Séchage (20 °C)	Sec hors poussière env. 30 min. Sec au toucher env. 3 - 4 heures Transportable env. 24 heures Les temps de séchage dépendent de l'épaisseur de la couche, ainsi que de la température du support et de l'air. La capacité totale du revêtement est garantie au bout de 10 jours.

Extrait sec en poids %	76.2 %	} D231 avec H300, RAL 9016
Extrait sec en volume	63.4 %	
Densité (20 °C)	1.36 g/cm ³	
Consommat. théorique	90 g/m ² @ 40 µm	

	Vernidur	H3	H300	V109	V2
COV	32%	27,5 %	10 %	100 %	100 %

(remplace édition 07.18)

11.21