

KABEDUR Klarlack

Fiche 907 / Version 18 / 04.2024

5 : 1 avec PU durcisseur 5370 | Extérieur & intérieur

Descriptif général

Produit	KABEDUR Klarlack est un vernis PU à 2 composants résistant aux intempéries qui convient comme vernis de finition sur peinture patine ainsi que des peintures à 2 composants de couleur ou métalliques. Ce vernis incolore adhère aussi directement sur différents métaux.
Liant	Résine acrylique / polyisocyanate
Pigmentation	Phosphate de zinc, pigments organiques et inorganiques
Domaine d'application	Construction de machines, usine de giclage industriel, vernis de protection pour peinture patine
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none">– Bonne résistance aux intempéries– Résistant au jaunissement– Viscoélastique
Degré de brillance	Brillant (art. 10565), satiné (art. 11226), soyeux (art. 10566)
Teintes	Blanche (art. 13287), autres teintes sur demande (art. 13725)
Conditionnement	1 kg, 5 kg
Stockage	Protéger du gel. Conserver au frais et au sec dans l'emballage bien fermé. Voir l'étiquette pour la date d'expiration.

Mise en oeuvre

Dosage	5 : 1 parties en poids avec PU durcisseur 5370 (art. 10481)			
	Pour un séchage rapide, peut être utilisé le durcisseur PU 5400 rapid (art. 13937). Le niveau de brillance peut réduire en conséquence.			
Dilution	10 – 30% PU diluant 5320 (art. 10530).			
	L'utilisation d'un diluant étranger peut provoquer une incompatibilité et une perte de qualité.			
Durée de vie en pot	Env. 12 h			
Application	Giclement conventionnel, ESTA			
Séchage à l'air	Hors poussière env. 30 min Recouvrable env. 6 h	Hors poisse env. 60 min Apte à une pleine charge	manipulable env. 4 h env. 5 jours	
Séchage forcé	Désolvatation env. 30 min Séchage env. 60 min à 60°C		env. 30 min. à 80°C	
	Le séchage forcé peut augmenter la brillance de séchage à l'air tend à être.			
Épaisseur du film sec	20 - 40 µm			
Consommation	Théorique 100 g/m ² pour un film sec de 30 µm Pratique 170 g/m ²			
Directive UE 2004/42/EG	Le produit ne satisfait pas la valeur limite COV de la directive 2004/42/EG et ne doit pas s'utiliser pour une application correspondante.			

Température de mise en oeuvre

> 5 °C; pour éviter toute formation de condensation pendant l'application, la température superficielle du support doit se situer au minimum 3°C au-dessus du point de rosée.

Nettoyage des outils

Après usage, nettoyer immédiatement l'outillage avec le diluant universel 5119 (art. 10516).

Remarques particulières

En rapport avec le laquage de substrats métalliques, la norme DIN EN ISO 12944 est à respecter impérativement.

Comme la peinture de protection en métal cette peinture ne peut être utilisée à l'intérieur.

Ce vernis incolore convient pour la préservation de taches de rouille sur des poutres en acier ou sculptures, mais ne peut empêcher la progression de la corrosion.

Système recommandé

Support

Acier, aluminium, zinc, les dérivés du bois (seulement à l'intérieur)

Traitement préliminaire

Le support doit être propre, sec, dégraissé et dépoussiéré; soigneusement nettoyer les soudures et éliminer la calamine; soigneusement dégraisser, meuler, sabler Sa 2½ selon ISO 8501-1, sweepen, phosphater, chromater.

Sous-couches

– KABEDUR vernis de finition

Caractéristique technique

Densité

Env. 0.95 – 1.05 g/cm³

Teneur en corps solides

Env. 30 – 35% poids env. 18 – 22% volume

Point d'inflammation

KABEDUR vernis incolore > 21°C
PU durcisseur 5370 > 21°C
PU durcisseur 5400 rapid > 21°C

Données de sécurité

Mesures de précaution

Observer les mises en garde figurant sur les étiquettes des emballages et les directives sur nos fiches de sécurité. Respecter les directives de sécurité de la SUVA.

Élimination

Remettre les bidons entamés et des produits résiduels ou périmés à un centre public de récupération pour déchets spéciaux. Respecter en outre les ordonnances de la DETEC sur les directives des mouvements des déchets (OMoD) en Suisse et selon le catalogue Européen des déchets (CED).

Recyclage KABE

Les emballages vides et les vieilles peintures peuvent être redonnés à KABE Peintures. Demander notre brochure pour des informations détaillées.

Généralités

Les informations de cette fiche technique relatives aux caractéristiques et à l'application du produit sont communiquées selon nos connaissances, notre travail de développement et nos expériences pratiques. Étant donné la diversité des applications possibles, il est impossible de présenter toutes les particularités du produit. En cas de doute, nos techniciens et nos collaborateurs du service extérieur se tiennent à disposition pour tout renseignement. Nos conditions générales de vente et de livraison sont en outre applicables. Cette fiche est révisée périodiquement. En cas de doute, notre service de vente interne vous renseigne volontiers quant à la validité du présent document.