

KABEDUR Klarlack

Fiche 907 / version 16 / 10.2016

5 : 1 avec PU durcisseur 5370

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 de base	Résine acrylique / polyisocyanate
Domaine d'application	Construction de machines, usine de giclage industriel, vernis de protection pour peinture patine
Caractéristiques	– Bonne résistance aux intempéries – Résistant au jaunissement – Viscoélastique
Degré de brillance	Brillant (art. 10565), satiné (art. 11226), soyeux (art. 10566)
Bidon	1 kg, 5 kg
Stockage	En emballage d'origine bien fermé, au frais et à l'abri du gel; voir l'étiquette pour la date exacte d'expiration.

Mise en œuvre

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.	hors poisse	env. 1 h
	Recouvrable	env. 6 h	apte à une pleine charge	env. 4 h
				manipulable 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.			
Epaisseur 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 œuvre	> 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 de l'outillage	Après usage, nettoyer immédiatement l'outillage avec le diluant universel 5119.			

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 utilisé 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, phosphater, chromater.

Sous-couches – KABEDUR vernis de finiton

Caratéristique technique

Masse volumique 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 directives de sécurité qui figurent sur les étiquettes des produits ainsi que sur la fiche des données de sécurité. Respecter les ordonnances de la CNA (SUVA). Ce produit contient des solvants inflammables, tenir à l'écart du feu ouvert.

Elimination 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 dans des récipients spécifiques. 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 au plus près de notre conscience sur la base de notre travail de développement et de nos expériences pratiques. Etant 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. Une nouvelle édition de cette fiche technique peut comporter des changements mettant en cause la validité de certaines données, c'est pourquoi nous vous demandons de toujours consulter une fiche technique actualisée.

