

KABEDUR Einschichtlack

Fiche 1355 / version 13 / 10.2016

10 : 1 avec PU durcisseur 5370 Satiné, Soyeux 6 : 1 avec PU durcisseur 5370 Brillant

Descriptif général

Produit	KABEDUR Email est un vernis PU à 2 composants qui se distingue par sa résistance aux intempéries. Il a été conçu pour vernir pièces et équipements machines dans la zone extérieure efficace et économique.		
Liant de base	Résine acrylique / polyisocyanate		
Pigmentation	Pigments organiques et inorganiques		
Domaine d'application	Construction de machines, construction d'équipements, construction métallique		
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> – Très bonne adhérence sur les métaux différents – Séchage rapide – Résistance élevée aux griffures et éraflures – Très économique – Bonne résistance aux intempéries 		
Degré de brillance	Brillant (art. 14094), satiné (art. 11238), soyeux (art. 13595)		
Teintes, nuances	RAL, NCS S ou selon échantillon		
Bidon	Brillant: 3 kg, 6 kg, 18 kg	satiné/soyeux: 1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 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	10 : 1	parties en poids avec PU durcisseur 5370 (art. 10481) Satiné, Soyeux		
	6 : 1	parties en poids avec PU durcisseur 5370 Brillant		
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. 6 h			
Application	Giclement conventionnel, ESTA, Airmix, Airless			
Séchage à l'air	Hors poussière	env. 30 min.	hors poisse	env. 2 h
	Recouvrable	env. 7 h	apte à une pleine charge	manipulable env. 7 h env. 5 jours
Séchage forcé	Désolvatation	env. 30 min.		
	Séchage	env. 60 min. à 60°C	env. 45 min. à 80°C	
Le séchage forcé peut augmenter la brillance de séchage à l'air tend à être.				
Epaisseur du film sec	40 – 80 µm			
Consommation	Théorique	150 g/m ² pour un film sec de 60 µm		
	Pratique	210 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 (art. 10516).			

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

Système recommandé

Support Acier, aluminium, zinc

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.

Couches de fond Au besoin, peuvent être utilisé les couches de fond suivantes:

– REAKTIONSGRUND – KABEDUR Grundierfüller – KABEDUR Woodfiller (int.)
– POLYAMOL Primer Plus – SYNTOPRIMER

Caratéristique technique

Masse volumique

Env. 1.10 – 1.25 g/cm³

Teneur en corps solides

Env. 65 – 67% poids env. 50 – 52% volume

Point d'inflammation

KABEDUR Einschichtlack > 21°C
PU durcisseur 5370 > 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.

