

KABEDUR Lux

Fiche 2315 / Version 10 / 04.2024

4 : 1 avec PU durcisseur 5370 | Extérieur & intérieur

Descriptif général

Produit	KABEDUR Email est un vernis PU à 2 composants qui se distingue par sa très haute résistance aux intempéries, son séchage rapide et ses excellentes caractéristiques. Il a été conçu pour vernir différents biens en métal à l'extérieur et les dérivés du bois à l'intérieur.					
	Ce produit est aussi livré par l'intermédiaire du service de nuancage rapide EUROMIX dans le brillant satiné.					
Liant	Résine acrylique / polyisocyanate					
Pigmentation	Pigments organiques et inorganiques					
Domaine d'application	Construction de machines, construction d'équipements, construction métallique, protection anticorrosive, usine de glaciage industriel					
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none">– Très haute résistance aux intempéries– Viscoélastique– Séchage rapide– Résistant au jaunissement– Résistance élevée aux griffures et éraflures– Très économique					
Degré de brillance	Brillant (art. 14427), satiné (art. 14428), soyeux (art. 14429)					
Teintes	RAL, NCS S ou selon échantillon					
Conditionnement	1 kg, 4 kg, 8 kg, 16 kg, 20 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	4 : 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) ou PU diluant 5700 rapid (art. 14018) pour l'application conventionnelle; 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					
Séchage à l'air	Hors poussière	env. 45 min	Hors poisse	env. 4 h	manipulable	env. 8 h
	Recouvrable	env. 8 h	Apte à une pleine charge		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.					
Épaisseur du film sec	50 – 60 µm					
Consommation	Théorique	100 g/m ² pour un film sec de 45 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. Gloss est facile à polir.

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.
Couches de fond	Au besoin, peuvent être utilisé les couches de fond suivantes: – REAKTIONSGRUND – POLYAMOL Primer Plus – KABEDUR Grundierfüller – SYNTOPRIMER – KABEDUR Expressfiller (int.)

Caratéristique technique

Densité	Env. 1.10 – 1.25 g/cm ³
Teneur en corps solides	Env. 65 - 67% poids env. 50 - 52% volume
Point d'inflammation	KABEDUR Lux > 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. Ce produit contient des solvants inflammables, tenir à l'écart du feu ouvert.
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.