KABEDUR Alufeel

Fiche 2223 / version 06 / 10.2016

4 : 1 avec PU durcisseur 5370

Descriptif général

Produit	KABEDUR Alufeel est un vernis à effets PU à 2 composants résistant aux intempéries qui se distingue par sa belle surface brillante. Il permet de réaliser des effets métallisés extrêmement décoratifs. Ce produit est aussi livré par l'intermédiaire du service de nuançage rapide EUROmix.
Liant de base	Résine acrylique / polyisocyanate
Pigmentation	Pigments aluminium, pigments organiques et inorganiques
Domaine d'application	Menuiseries métalliques, construction d'équipment, construction de machines, agencement de foires et de magasins, usine de giclage industriel, travaux de peinture à façon
Caractéristiques	– Bonne résistance aux intempéries – Résistant au jaunissement – Surface à effets – Résistance élevée aux griffures et aux éraflures – Très bon pouvoir couvrant
Degré de brillance	Satiné (art. 13062)
Teintes, nuances	Selon la carte DECO-LINE pour vernis industriels, cartes Ruco No 13 + 14, teintes VAG, autres teintes sur demande
Bidon	1 kg, 4 kg, 8 kg, 16 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	4 : 1 parties en poids avec PU durcisseur 5370 (art. 10481)
Dilution	10 – 30% PU diluant 5320 (art. 10530) pour l'application conventionnel. L'utilisation d'un diluant étranger peut provoquer une incompatibilité et une perte de qualité.
Durée de vie en pot	Env. 10 h
Application	Giclement conventionnel
Séchage à l'air	Hors poussière env. 45 min. hors poisse env. 2 h manipulable env. 4 h Recouvrable env. 6 h apte à une pleine charge env. 5 jours
Séchage forcé	Désolvatation env. 10 min. Séchage env. 30 min. 60°C env. 20 min. 80°C
Epaisseur du film sec	30 – 60 µm
Consommation	Théorique 110 g/m² pour un film sec de 45 µm Pratique 160 g/m²
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, les dérivés au 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
– SYNTOPRIMER
– POLYAMOL Primer Plus
– KABEDUR Woodfiller (int.)
– KABEDUR Grundierfüller

Caratéristique technique

Masse volumique — Env. 1.10 – 1.25 g/cm³

Teneur en corps solides — Env. 53 – 55% poids — env. 40 – 42% volume

Point d'inflammation — KABEDUR Alufeel › 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 KABEo — 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.

KARL BUBENHOFER SA, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau
Tel. +41 (0)848 87 41 42, Fax + 41 (0)848 87 41 52, www.kabe-peintures.ch
Peintures bâtiment – crépi – isolation façades – vernis industrielle et en poudre