

KABEDUR Alufeel

Fiche 2223 / version 05 / 12.2013

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'équipement, construction de machines, agencement de foires et de magasins, usine de giclage industriel, travaux de peinture à façon		
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> – 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		
Teintes, nuances	Selon la carte DECO-LINE pour vernis industriels, cartes Ruco No 13 + 14, teintes VAG, autres teintes sur demande		
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			
Dilution	10 – 30% PU diluant 5320 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/m ² pour un film sec de 45 µm		
	Pratique	160 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.

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 2 1/2 selon ISO 8501-1, phosphater, chromater.

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

– REAKTIONSGRUND	– POLYAMOL Duozink VS	– POLYAMOL Eisenglimmer
– METAVERN Primer	– POLYAMOL Primer Eco	– KABEDUR Woodfiller
– SYNTOPRIMER	– POLYAMOL Primer Plus	– KABEDUR Grundierfüller

Caractéristique 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 Respecter les directives de sécurité figurant sur les étiquettes et la fiche des données de sécurité; respecter les directives de la SUVA; contient des solvants inflammables; tenir à l'écart des flammes vives.

Elimination Déposer les emballages entamés ainsi que les produits résiduels ou périmés auprès d'un centre public de récupération des déchets spéciaux agréé; respecter les dispositions de l'ordonnance sur le mouvement des déchets spéciaux ODS; nous avons publié à cet effet une brochure documentaire extrêmement intéressante.

Généralités Les informations de cette fiche technique relatives aux caractéristiques et à l'application du produit concerné sont communiquées au plus près de notre conscience sur la base de notre travail de développement et de nos expériences pratiques; étant donné la diversité des applications possibles, il est illusoire de vouloir présenter toutes les particularités du produit; en cas de doute, nos techniciens se tiennent à disposition pour vous renseigner. Nos conditions générales de vente et de livraison font foi; la présente fiche technique est périodiquement révisée; en cas de doute, notre service de vente vous renseignera volontiers sur sa validité.

