

KABEDUR Ferrofeel

4 : 1 avec PU durcisseur 5370

Fiche 2225 / version 09 / 10.2016

Descriptif général

Produit	KABEDUR Ferrofeel est un vernis à effets PU à 2 composants résistant aux intempéries qui se distingue par sa surface extrêmement résistante. Il permet de réaliser des effets métallisés décoratifs finement structurés.		
	Ce produit est aussi livré par l'intermédiaire du service de nuançage rapide EUROmix.		
Liant de base	Résine acrylique / polyisocyanate		
Pigmentation	Micacé, pigments organiques et inorganiques		
Domaine d'application	Construction métallique, menuiseries métalliques, construction d'appareils et 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 – Surface solide finement structurée – Résistance élevée aux griffures et éraflures – Très économique – Effet excellent 		
Degré de brillance	Soyeux (art. 13065)		
Teintes, nuances	Selon 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); 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 (éventuellement enlever le filtre ou mettre en place un filtre plus grossier).		
Séchage à l'air	Hors poussière	env. 45 min.	hors poisse env. 2 h
	Recouvrable	env. 6 h	apte à une pleine charge
			manipulable env. 4 h
			env. 5 jours
Séchage forcé	Désolvatation	env. 10 min.	
	Séchage	env. 30 min. à 60°C	ca. 20 min. à 80°C
Epaisseur du film sec	30 – 60 µm		
Consommation	Théorique	env. 110 g/m ² pour un film sec de 45 µm	
	Pratique	env. 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 (art. 10516).
Remarques particulières	En rapport avec le laquage de substrats métalliques, la norme DIN EN ISO 12944 est à respecter impérativement. En cas de dilution excessive, la peinture peut sédimenter. Afin d'améliorer la résistance pour les surfaces horizontales à l'intérieur, nous vous recommandons d'appliquer une nouvelle couche avec KABEDUR SMO5 (art. 13247) Clearcoat. Pour usage externe KABEDUR vernis doit être utilisé.

Système recommandé

Support	Acier, aluminium, zinc et 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 2 1/2 selon ISO 8501-1, phosphater, chromater.						
Couche de fond	Au besoin, peuvent être utilisé les couches de fond suivantes: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>– REAKTIONSGRUND</td> <td>– POLYAMOL Primer Plus</td> <td>– KABEDUR Grundierfüller</td> </tr> <tr> <td>– SYNTOPRIMER</td> <td>– KABEDUR Woodfiller (int.)</td> <td></td> </tr> </table>	– REAKTIONSGRUND	– POLYAMOL Primer Plus	– KABEDUR Grundierfüller	– SYNTOPRIMER	– KABEDUR Woodfiller (int.)	
– REAKTIONSGRUND	– POLYAMOL Primer Plus	– KABEDUR Grundierfüller					
– SYNTOPRIMER	– KABEDUR Woodfiller (int.)						

Caractéristique technique

Masse volumique	Env. 1.30 – 1.50 g/cm ³
Teneur en corps solides	Env. 67 – 69% pontéralement env. 45 – 48% volume
Point d'inflammation	KABEDUR Ferrofeel > 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.

