

KABEDUR SMO₅ Metallic fin

10 : 1 avec PU durcisseur 5370

Fiche 2147 / version 13 / 06.2017

Descriptif général

Produit	KABEDUR SMO ₅ Metallic fin est un vernis PU à 2 composants structuré, qui se distingue par son séchage extrêmement rapide. Il a été spécialement conçu pour réaliser rationnellement des laquages de haute qualité. Pour l'intérieur KABEDUR SMO ₅ métallique fin convient comme monocouche sur différents supports en métal et plastique.		
Liant de base	Résine acrylique / polyisocyanate		
Pigmentation	Pigments aluminium, pigments organiques et inorganiques		
Domaine d'application	Construction d'appareils, construction de cuisines, agencement de foires et de magasins, usine de giclage industriel, travaux de peinture à façon		
Caractéristiques	– Classe de matériaux résistant à la flamme de la construction de matériaux de construction DIN 4102 B1 – Groupe de Résistance B1 selon la norme DIN 68861-1 surfaces de meubles – Séchage physique très rapide – Mise en oeuvre extrêmement simple – Excellente résistance élevée aux griffures – Bonne adhérence directe sur divers métaux et matières synthétiques – Agréable structure fine (se forme d'elle-même) – Résistance aux intempéries limitée		
Degré de brillance	Soyeux (art. 12896)		
Teintes, nuances	Selon la carte DECO – LINE pour vernis industriels ou selon échantillon		
Bidon	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)			
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. 20 h			
Application	Giclement conventionnel			
Séchage à l'air	Hors poussière	env. 15 min.	hors poisse	env. 30 min. manipulable
	Recouvrable	env. 3 h	apte à une pleine charge	env. 60 min. env. 5 jours
Séchage forcé	Désolvatation	env. 15 min.		
	Séchage	env. 60 min. à 60°C	env. 30 min. à 80°C	
Epaisseur du film sec	30 – 60 µm			
Consommation	Théorique	140 g/m² pour un film sec de 45 µm		
	Pratique	190 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. Afin d'optimiser l'adhérence sur le verre, il faut rajouter au composant A 1% KABEDUR Glasfix 4214 (art. 14214). Cette application est limitée à une utilisation intérieure. Pour améliorer la résistance des surfaces horizontales à l'intérieur, nous recommandons une couche protectrice de vernis KABEDUR SMO5 Clearcoat (art. 13247). Ces applications sont limitées à une utilisation intérieure.

Système recommandé

Support	Acier, aluminium, zinc, bois, matières synthétiques (un essai préliminaire est nécessaire)
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 Woodfiller (int.)

Caractéristique technique

Masse volumique	Env. 1.00 – 1.20 g/cm³
Teneur en corps solides	Env. 45 – 47% poids env. 30 – 32% volume
Point d'inflammation	KABEDUR SMO5 Metallic fin > 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.