

KABEDUR SMO5 Structure fine

10 : 1 avec PU durcisseur 5370

Fiche 2146 / version 08 / 06.2017

Descriptif général

Produit	KABEDUR SMO5 Structure fine est un vernis PU à 2 composants, qui se distingue par son séchage extrêmement rapide. Il a été spécialement conçu pour réaliser rationnellement des laquages de haute qualité. A l'intérieur il structure fine KABEDUR SMO5 est également approprié comme un manteau pour différentes surfaces de métal, de verre et de plastique.		
Liant de base	Résine acrylique / polyisocyanate aliphatique		
Pigmentation	Pigments organiques et inorganiques, sans métaux lourds toxiques.		
Domaine d'application	Menuiserie métallique, construction d'appareils, construction de cuisines, agencement de foires et de magasins.		
Caractéristiques	– Agréable structure fine (se forme d'elle-même) – Séchage physique très rapide – Bonne résistance aux auréoles – Finition de première qualité et excellente résistance aux rayures et aux éraflures – Bonne adhérence directe sur divers métaux et matières synthétiques (à l'intérieur) – Résistance aux intempéries limitée		
Degré de brillance	mat (art. 12895)		
Teintes, nuances	RAL, NCS S 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% avec PU diluant 5320 (art. 10530) selon l'application; L'utilisation d'autres diluants peuvent provoquer des interférences et de la perte de qualité.				
Durée de vie en pot	Env. 20 h				
Application	Pistolet à godet inférieur, pistolet à godet supérieur, réservoir sous pression, Airmix, ESTA				
Séchage à l'air	Hors poussière Recouvrable	env. 15 min. env. 3 h	hors poisse apte à une pleine charge	env. 30 min. env. 5 jours	manipulable env. 60 min.
Séchage forcé	Désolvatation Séchage	env. 20 min. env. 60 min. 60°C	env. 30 min. 80°C		
Epaisseur du film sec	30 – 60 µm				
Consommation	Théorique Pratique	env. 150 g/m² pour un film sec de 45 µm env. 200 g/m²			
Directive UE 2004/42/EG	Valeur limite COV:		cat A/j 2007: 550 g/l cat A/j 2010: 500 g/l Ce produit contient au maximum 544 g/l		
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 nitrocellulosique 264 ou le diluant universel 5119 (art. 10516).
Remarques particulières	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. Afin d'améliorer la résistance pour les surfaces horizontales à l'intérieur, nous vous recommandons d'appliquer une nouvelle couche avec KABEDUR SMO5 Clearcoat (art. 13247). Pour exposés de façon permanente aux marchandises météorologiques nous recommandons KABEDUR structure fine.

Système recommandé

Support	Acier, aluminium, zinc, bois (seulement à l'intérieur), 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	KABEDUR SMO5 Structure fine adhère sans couche de fond sur différents métaux. Pour répondre à de très hautes exigences, les couches de fond suivantes peuvent entrer en ligne de compte: – REAKTIONSGRUND – POLYAMOL Primer Plus – KABEDUR Woodfiller (int.) – SYNTOPRIMER – KABEDUR Grundierfüller

Caractéristique technique

Masse volumique	Env. 1.10 – 1.40 g/cm³	
Teneur en corps solides	Env. 60 – 62% poids	env. 40 – 42% volume
Point d'inflammation	KABEDUR SMO5 Structure fine	> 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.