

KABEDUR SM05 Structure fine

10 : 1 avec PU durcisseur 5370 | Intérieur

Fiche 2146 / Version 09 / 04.2024

Descriptif général

Produit	KABEDUR SM05 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 SM05 est également approprié comme un manteau pour différentes surfaces de métal, de verre et de plastique.
Liant	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	<ul style="list-style-type: none">– 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	RAL, NCS S ou selon échantillon
Conditionnement	1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg
Stockage	Protéger du gel. Conserver au frais et au sec dans l'emballage bien fermé. Voir l'étiquette pour la date d'expiration.

Mise en oeuvre

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 env. 15 min Hors poisse env. 30 min manipulable env. 60 min Recouvrable env. 3 h apte à une pleine charge env. 5 jours
Séchage forcé	Désolvatation env. 15 min Séchage env. 60 min à 60°C env. 30 min. 80°C
Épaisseur du film sec	30 – 60 µm
Consommation	Théorique env. 140 g/m ² pour un film sec de 45 µm Pratique env. 190 g/m ²
Directive UE 2004/42/EU	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.

Nettoyage des outils	Après usage, nettoyer immédiatement l'outillage avec le diluant nitrocellulosique 264 ou le diluant universel 5119 (art. 10516).	
Remarques particulières	<p>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.</p> <p>Afin d'améliorer la résistance pour les surfaces horizontales à l'intérieur, nous vous recommandons d'appliquer une nouvelle couche avec KABEDUR SM05 Clearcoat (art. 13247).</p> <p>Pour exposés de façon permanente aux marchandises météorologiques nous recommandons KABEDUR structure fine.</p>	
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 dépolssiéré; soigneusement nettoyer les soudures et éliminer la calamine; soigneusement dégraisser, meuler, sabler Sa 2 1/2 selon ISO 8501-1, balayage, phosphater, chromater.	
Couches de fond	<p>Au besoin, peuvent être utilisé les couches de fond suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - REAKTIONSGRUND - POLYAMOL Primer Plus - KABEDUR Grundierfüller - SYNTOPRIMER - KABEDUR Expressfiller (int.) 	

Caratéristique technique

Densité	Env. 1.10– 1.20 g/cm3	
Teneur en corps solides	Env. 50 - 52% poids	env. 35 - 37% volume
Point d'inflammation	KABEDUR SM05 Structure fine	> 21°C
	PU durcisseur 5370	> 21°C

Données de sécurité

Mesures de précaution	Observer les mises en garde figurant sur les étiquettes des emballages et les directives sur nos fiches de sécurité. Respecter les directives de sécurité de la SUVA.
Élimination	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. 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 selon nos connaissances, notre travail de développement et nos expériences pratiques. Étant 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. Cette fiche est révisée périodiquement. En cas de doute, notre service de vente interne vous renseigne volontiers quant à la validité du présent document.

