

KABEDUR SM05

Fiche 1673 / Version 21 / 04.2024

10 : 1 avec PU durcisseur 5370 | Intérieur

Descriptif général

Produit	KABEDUR SM05 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. Pour l'intérieur KABEDUR SM05 métallique fin convient comme monocouche sur différents supports en métal et plastique.		
	Ce produit en brillant est aussi livré par l'intermédiaire du service de nuancage rapide EUROmix.		
Liant	Résine acrylique / polyisocyanate		
Pigmentation	Pigments organiques et inorganiques		
Domaine d'application	Construction d'appareils, construction de cuisines, agencement de foires et de magasins, usine de giclage industriel, travaux e peinture à façon		
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none">– Matériaux difficilement inflammable selon classe de matériaux DIN 4102 B1– Résistance groupe B1 selon DIN 68861-1 comportement chimique– Mise en oeuvre extrêmement simple– 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	Satiné (art. 12761), soyeux (art. 11868), mat (art. 13381)		
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% 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, 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. 20 min				
	Séchage	env. 45 min à 60°C		env. 30 min. à 80°C		
Épaisseur du film sec	40 - 60 µm					
Consommation	Théorique	140 g/m ² pour un film sec de 45 µm				
	Pratique	190 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 oeuvre

> 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 des outils

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.

L'ajout de 4% KABEDUR SM05 fonds structuraux (art. 12946), une peinture texturée auto formation peut être réalisée avec une surface à grain fin. Afin d'optimiser l'adhérence sur le verre, il faut rajouter au composant A 1% KABEDUR Glasfix 4214 (art. 14214).

Afin d'améliorer la résistance des surfaces horizontales à l'intérieur, nous recommandons un vernissage avec KABEDUR SM05 Clearcoat (art. 13247).

Pour composants permanent exposé aux intempéries est recommandé KABEDUR Email ou KABEDUR Lux.

Système recommandé

Support

aluminium, zinc, bois et les dérivés du bois, matières synthétiques et verre (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, sweepen, phosphater, chromater.

Couches de fond

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

– REAKTIONSGRUND – POLYAMOL Primer Plus – KABEDUR Grundierfüller
– SYNTOPRIMER – KABEDUR Expressfiller (int.)

Caractéristique technique

Densité

Env. 1.20 – 1.40 g/cm³

Teneur en corps solides

Env. 58 - 60% poids

env. 39 - 41% volume

Point d'inflammation

KABEDUR SM05

> 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. Ce produit contient des solvants inflammables, tenir à l'écart du feu ouvert.

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.

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.