

KABEDUR SM05

Fiche 1673 / version 15 / 03.2013

10 : 1 avec PU durcisseur 5370

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 mono-couche sur différents supports en métal et plastique.		
	Ce produit est livré en satiné et soyeux par l'intermédiaire du service du nuançage rapide EUROmix.		
Liant de base	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"> – Séchage physique très rapide – Mise en œuvre extrêmement simple – Excellente résistance aux rayures et aux éraflures – Bonne résistance métal marquage – Finition de première qualité – Bonne adhérence directe sur divers métaux et matières synthétiques (à l'intérieur) – Résistance aux intempéries limitée 		
Degré de brillance	Satiné, soyeux, mat		
Teintes, nuances	RAL, NCS S ou selon échantillon		
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		
Dilution	10 – 30% avec PU diluant 5320 selon l'application. L'utilisation d'un diluant étranger peut provoquer une incompatibilité et une perte de qualité.		
Durée de vie en pot	Env. 20 h		
Application	Pistolet à godet inférieur, pistolet à godet supérieur, Airmix		
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
Epaisseur du film sec	30 – 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 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.		

- Remarques particulières
- En rapport avec le laquage de substrats métalliques, la norme DIN EN ISO 12944 est à respecter impérativement.
- Moyennant l'adjonction et le délayage soigneux de 5% de KABEDUR SMO5 additif structuré, il est possible d'obtenir un vernis à auto-structuration, qui se distingue par une farce à granulométrie fine.
- Moyennant l'adjonction de 5% de KABEDUR SMO5 additif verre, l'adhérence sur du verre est considérablement améliorée (seulement à l'intérieur).
- Pour composants permanent exposé aux intempéries est recommandé KABEDUR Email ou KABEDUR Lux.

Système recommandé

- Support Acier, aluminium, zinc, bois et les dérivés du 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
- | | |
|------------------------|------------------------------------|
| – POLYAMOL Primer Plus | – REAKTIONSGRUND (fond à réaction) |
| – POLYAMOL Primer Eco | – KABEDUR Grundierfüller |
| – SYNTOPRIMER | – KABEDUR Woodfiller |
| – METAVERN Primer | |

Caractéristique technique

- Masse volumique Env. 1.20 – 1.40 g/cm³
- Teneur en corps solides Env. 58 – 60% poids env. 39 – 41% volume
- Point d'inflammation KABEDUR SMO5 > 21°C
PU durcisseur 5370 > 21°C

Données de sécurité

- Mesures de précaution Respecter les directives de sécurité figurant sur les étiquettes et la fiche des données de sécurité; respecter les directives de la SUVA; contient des solvants inflammables; tenir à l'écart des flammes vives.
- Elimination Déposer les emballages entamés ainsi que les produits résiduels ou périmés auprès d'un centre public de récupération des déchets spéciaux agréé; respecter les dispositions de l'ordonnance sur le mouvement des déchets spéciaux ODS; nous avons publié à cet effet une brochure documentaire extrêmement intéressante.
- Généralités Les informations de cette fiche technique relatives aux caractéristiques et à l'application du produit concerné sont communiquées au plus près de notre conscience sur la base de notre travail de développement et de nos expériences pratiques; étant donné la diversité des applications possibles, il est illusoire de vouloir présenter toutes les particularités du produit; en cas de doute, nos techniciens se tiennent à disposition pour vous renseigner. Nos conditions générales de vente et de livraison font foi; la présente fiche technique est périodiquement révisée; en cas de doute, notre service de vente vous renseignera volontiers sur sa validité.

