

KABEDUR Metallic

Fiche 890 / Version 17 / 04.2024

4 : 1 avec PU durcisseur 5370 | Extérieur & intérieur

Descriptif général

Produit	KABEDUR Metallic est un vernis PU à 2 composants à effet special et ses excellentes caractéristiques ainsi que la qualité de sa finition de surface. Ce vernis produit un effet métallisé bien marqué.					
	Ce produit en brillant est aussi livré par l'intermédiaire du service de nuançage rapide EUROmix.					
Liant	Résine acrylique / polyisocyanate					
Pigmentation	Pigments aluminium, pigments organiques et inorganiques					
Domaine d'application	Construction métallique, menuiserie métallique, construction d'appareils et de machines, agencement de foires et de magasins, usine de giclage industriel, travaux de peinture à façon					
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none">– Résistance au jaunissement– Surface à effets– Viscoélastique– Résistance élevée aux griffures et éraflures– Très économique					
Degré de brillance	Brillant (art. 10710), satiné (art. 11844), soyeux (art. 12603)					
Teintes	Selon la carte DECO – LINE pour vernis industriels ou selon échantillon					
Conditionnement	1 kg, 4 kg, 8 kg, 16 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	4 : 1 parties en poids avec PU durcisseur 5370 (art. 10481)					
	Pour un séchage rapide, peut être utilisé le durcisseur PU 5400 rapid (art. 13937). Le niveau de brillance peut réduire en conséquence.					
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. 10 h					
Application	Giclement conventionnel, ESTA					
Séchage à l'air	Hors poussière	env. 40 min	Hors poisse	env. 2 h	manipulable	env. 4 h
	Recouvrable	env. 6 h	Apte à une pleine charge		env. 7 jours	
Séchage forcé	Désolvatation	env. 10 min				
	Séchage	env. 30 min à 60°C		env. 20 min. à 80°C		
	Le séchage forcé peut augmenter la brillance de séchage à l'air tend à être.					
Épaisseur du film sec	40 – 60 µm					
Consommation	Théorique	115 g/m ² pour un film sec de 50 µm				
	Pratique	150 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.

Système recommandé

Support

Acier, aluminium, zinc, les dérivés du bois (seulement à l'intérieur)

Traitement préliminaire

Le support doit être propre, sec, dégraissé et dépoli; soigneusement nettoyer les soudures et éliminer la calamine; soigneusement dégraisser, meuler, sabler Sa 2½ selon ISO 8501-1, sweeper, phosphater, chromater.

Couches de fond

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

- REAKTIONSGRUND
- SYNOPRIMER
- POLYAMOL Primer Plus
- KABEDUR Grundierfüller
- KABEDUR Expressfiller (int.)

Caractéristique technique

Densité

Env. 0.95 – 1.05 g/cm³

Teneur en corps solides

Env. 48 – 50% poids

env. 43 – 45% volume

Point d'inflammation

KABEDUR Metallic

> 21°C

PU durcisseur 5370

> 21°C

PU durcisseur 5400 rapid

> 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.

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.