

KABEDUR Einschichtlack

Fiche 1355/ Version 14 / 04.2024

10 : 1 avec PU durcisseur 5370 Satiné, Soyeux

Descriptif général

Produit	KABEDUR Einschichtlack est un vernis PU à 2 composants de haute qualité, résistant aux intempéries. Elle a été développée pour peindre de manière rationnelle et économique des composants de machines et des installations à l'extérieur. KABEDUR Einschichtlack peut être appliqué directement sur l'acier, l'aluminium et le zinc. Si une protection contre la corrosion est requise, il faut appliquer une couche de fond appropriée. Ce produit est aussi livré par l'intermédiaire du service de nuance rapide EUROMix.		
Liant	Résine acrylique / polyisocyanate		
Pigmentation	Pigments organiques et inorganiques		
Domaine d'application	Construction de machines, construction d'équipements, construction métallique		
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none">– Très bonne adhérence sur les métaux différents– Séchage rapide– Résistance élevée aux griffures et éraflures– Très économique– Bonne résistance aux intempéries		
Degré de brillance	Satiné (art. 11238), Soyeux (art. 13595)		
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. 6 h					
Application	Giclement conventionnel, ESTA, Airmix, Airless					
Séchage à l'air	Hors poussière	env. 30 min	Hors poisse	env. 2 h	manipulable	env. 7 h
	Recouvrable	env. 7 h	apte à une pleine charge		env. 5 jours	
Séchage forcé	Désolvatation	env. 30 min				
	Séchage	env. 60 min à 60°C		env. 45 min. 80°C		
Épaisseur du film sec	40 - 80 µm					
Consommation	Théorique	150 g/m ² pour un film sec de 60 µm				
	Pratique	210 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.					

Température de mise en oeuvre

Pas en dessous de +5°C ; pour éviter la formation d'eau de condensation pendant le revêtement, la température de surface doit être supérieure d'au moins 3°C au 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.

Systeme recommandé

Support

Acier, aluminium, zinc

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. 1.10– 1.25 g/cm³

Teneur en corps solides

Env. 65 - 67% poids env. 50 - 52% volume

Point d'inflammation

KABEDUR Einschichtlacke > 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.