

KABEDUR Eisenglimmer

Fiche 1887/ Version 11 / 04.2024

10 : 1 avec PU durcisseur 5370 | Extérieur & intérieur

Descriptif général

Produit	KABEDUR Eisenglimmer est une couche de fond PU à 2 composants, résistante aux intempéries, conçue pour une protection anticorrosive de haute qualité.
Liant	Résine acrylique / polyisocyanate
Pigmentation	Micacé, pigments organiques et inorganiques
Domaine d'application	Construction métallique, menuiseries métalliques, construction d'équipement, construction de machines, usine de giclage industriel
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none">– Bonne résistance aux intempéries– Résistant au jaunissement– Très haute protection anticorrosive– Très économique
Degré de brillance	Mat (art. 12203)
Teintes	Selon la carte DECO-LINE pour vernis industriels, cartes Ruco No 13 + 14, teintes VAG, autres teintes sur demande
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) 10 – 30% avec PU diluant 5320 (art. 10530). Pour une application au pinceau ou au rouleau 5 – 10% avec le ralentisseur 2007 (art. 10845).
Dilution	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. 45 min Hors poisse env. 2 h manipulable env. 6 h Recouvrable env. 8 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 190 g/m ² pour un film sec de 60 µm Pratique 280 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	> 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. Pour une finition décorative, nous vous recommandons d'utiliser KABEDUR Ferrofeel (art. 13065).

Système recommandé

Support

Acier, aluminium, zinc

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, 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.)

Couche intermédiaire

– POLYAMOL Eisenglimmer

Caractéristique technique

Densité

Env. 1.40– 1.60 g/cm³

Teneur en corps solides

Env. 67 - 70% poids env. 48 - 50% volume

Point d'inflammation

KABEDUR Eisenglimmer > 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.