

KABEDUR Ferrofeel

Fiche 2225 / Version 10 / 04.2024

4 : 1 avec PU durcisseur 5370 | Extérieur & intérieur

Descriptif général

Produit	KABEDUR Ferrofeel est un vernis à effets PU à 2 composants résistant aux intempéries qui se distingue par sa surface extrêmement résistante. Il permet de réaliser des effets métallisés décoratifs finement structurés. Ce produit est aussi livré par l'intermédiaire du service de nuançage rapide EUROMIX.
Liant	Résine acrylique / polyisocyanate
Pigmentation	Micacé, pigments organiques et inorganiques
Domaine d'application	Construction métallique, menuiseries métalliques, 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">– Bonne résistance aux intempéries– Surface solide finement structurée– Résistance élevée aux griffures et éraflures– Très économique– Effet excellent
Degré de brillance	Soyeux (art. 13065)
Teintes	Selon carte DECO-LINE pour vernis industriels, cartes Ruco No 13 + 14, teintes VAG, autres teintes sur demande
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)
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 (éventuellement enlever le filtre ou mettre en place un filtre plus grossier).
Séchage à l'air	Hors poussière env. 45 min Hors poisse env. 2 h manipulable env. 4 h Recouvrable env. 6 h apte à une pleine charge env. 5 jours
Séchage forcé	Désolvatation env. 10 min Séchage env. 30 min à 60°C env. 20 min. 80°C
Épaisseur du film sec	30 – 60 µm
Consommation	Théorique env. 110 g/m ² pour un film sec de 45 µm Pratique env. 160 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. En cas de dilution excessive, la peinture peut sédimenter. Afin d'améliorer la résistance pour les surfaces horizontales à l'intérieur, nous vous recommandons d'appliquer une nouvelle couche avec KABEDUR SM05 (art. 13247) Clearcoat. Pour usage externe KABEDUR vernis doit être utilisé.

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, sweepen, phosphater, chromater.

Couches de fond

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

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

Caractéristique technique

Densité

Env. 1.30 – 1.50 g/cm³

Teneur en corps solides

Env. 67 – 69% poids env. 45 – 48% volume

Point d'inflammation

KABEDUR Ferrofeel > 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.