BIENVENUE DANS
LE MONDE
KABE PEINTURES

KABEDUR Email

Fiche 954 / Version 20 / 04.2024

4 : 1 avec PU durcisseur 5370 | Extérieur & intérieur

Descriptif général

Produit	KABEDUR Email est un vernis PU à 2 composants qui se distingue par sa résistance aux intempéries, son séchage rapide et ses excellentes caractéristiques. Il a été conçu pour vernir diffé-rents biens en metal à l'extérieur et les dérivés du bois à l'intérieur. Ce produit est aussi livré par l'intermédiaire du service de nuançage rapide EUROmix.
Liant	Résine acrylique / polyisocyanate
Pigmentation	Pigments organiques et inorganiques
Domaine d'application	Construction de machines, construction d'équipements, construction métallique, protection anticorrosive, usine de giclage industriel
Caractéristiques	– Viscoélastique – Séchage rapide – Résistant au jaunissement – Résistance élevée aux griffures et éraflures – Très économique – Bonne résistance aux intempéries
Degré de brillance	Brillant (art. 14298), satiné (art. 14299), satiné mat (art. 14300), mat (art. 14508)
Teintes	RAL, NCS S 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	Pour corriger la viscosité, il est possible d'utiliser 10 - 30% de diluant PU 5320 (art. 10530), de diluant PU 5700 Rapid (art. 14018) ou le DILUANT UNIVERSEL 5119 (art. 10516) peuvent être ajoutés. L'utilisation d'un diluant d'une autre marque n'est pas autorisée.
Durée de vie en pot à 20°C	Env. 6 h avec PU durcisseur 5370 ou env. 2 h avec PU durcisseur 5400 Rapid
Application	Giclement conventionnel, ESTA
Séchage à l'air à 20°C	Hors poussière env. 45 min — Hors poisse env. 4 h — manipulable env. 8 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 Le séchage forcé peut augmenter la brillance de séchage à l'air tend à être.
Épaisseur du film sec	30 - 60 µm
Consommation	Théorique 100 g/m² pour un film sec de 40 µm Pratique 170 g/m²

KARL BUBENHOFER SA | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Suisse
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-peintures.ch

Une entreprise de **KABE** SwissGroup

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.

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 fortement exposés aux produits météorologiques, nous recommandons l'utilisation de KABEDUR Lux.

Avec un ajout de 10% de pâte de structure KABEDUR (art. 11296) - calculé sur le composant A - en résulte une meilleure stabilité. Avec 30% il crée une finie texture. Le degré de brillance est réduite.

Système recommandé

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

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

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

Caratéristique technique

Densité
Env. 1.10 – 1.30 g/cm3

Teneur en corps solides
Env. 59 - 62% poids
env. 55 - 57% volume

Point d'inflammation

KABEDUR Email	> 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.

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.