

KABEDUR Grundierfüller

Fiche 2330 / Version 07 / 04.2024

8 : 1 avec PU durcisseur 5370

Descriptif général

Produit	KABEDUR Grundierfüller est un bouche-pores PU à 2 composants à haute teneur en corps solides. De plus, ce produit garnissant peut être utilisé comme couche de fond adhérente sur différents matériaux plastiques.
Liant	Résine acrylique / polyisocyanate
Pigmentation	Phosphate de zinc, 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 protection anticorrosive– Bon pouvoir garnissant– Séchage rapide– Haute teneur en corps solides– Bonne aptitude au ponçage– Excellente stabilité– Adhérence sur divers supports plastiques
Degré de brillance	Mat
Teintes	Blanche (art. 13287), autres teintes sur demande (art. 13725)
Conditionnement	4 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	8 : 1 parties en poids avec PU durcisseur 5370 (art. 10481)
Dilution	10 – 30% PU diluant 5320 (art. 10530). Pour une application au pinceau ou au rouleau 5 – 10% (art. 10845) avec le ralentisseur 2007. L'utilisation d'un diluant étranger peut provoquer une incompatibilité et une perte de qualité.
Durée de vie en pot	Env. 2 h
Application	Giclement conventionnel, Airmix, ESTA
Séchage à l'air	Hors poussière env. 30 min Hors poisse env. 60 min manipulable env. 3 h Recouvrable env. 4 h Ponçable env. 4 h Apte à une pleine charge env. 5 jours
Séchage forcé	Désolvatation env. 30 min Séchage env. 60 min à 60°C
Épaisseur du film sec	60 – 120 µm
Consommation	Théorique env. 250 g/m ² pour un film sec de 90 µm Pratique env. 320 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, matières synthétiques (un essai préliminaire est nécessaire)	
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.	
Vernis de finition	– KABEDUR vernis de finition – POLYAMOL vernis de finition (pour intérieur)	
Ponçage	P 180 - P 220	

Caractéristique technique

Densité	Env. 1.40 – 1.60 g/cm ³	
Teneur en corps solides	Env. 70 – 72% poids	env. 48 – 50% volume
Point d'inflammation	KABEDUR Grundierfüller PU durcisseur 5370	> 21°C > 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.	