

KABEDUR SM05 Clearcoat

Fiche 2314 / Version 09 / 04.2024

10 : 1 avec PU durcisseur 5500 | Intérieur

Descriptif général

Produit	KABEDUR SM05 Clearcoat est un vernis PU à 2 composants à séchage rapide de haute qualité pour le bois et les dérivés du bois à l'intérieur. Il convient également très bien comme vernis de finition sur des peintures de base. De plus il peut être utilisé comme scellant sur le bois et les éléments à base de bois.
Liant	Résine acrylique / polyisocyanate
Pigmentation	Pigments organiques et inorganiques
Domaine d'application	Production de meubles, construction de cuisines, agencement de foires et de magasins, usine de giclage industriel, travaux de peinture à façon
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none">– Séchage physique très rapide– Mise en oeuvre extrêmement simple– Résistance élevée griffures et aux éraflures– Bonne résistance métal marquage– Finition de première qualité– Résistant au jaunissement
Degré de brillance	Soyeux (art. 13247)
Conditionnement	5 lt.
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 5500 (art. 13246)
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. 20 h
Application	Giclement conventionnel, ESTA
Séchage à l'air	Hors poussière env. 15 min Hors poisse env. 45 min manipulable env. 2 h Recouvrable env. 3 h ponçable env. 3 h Apte à une pleine charge env. 5 jours
Séchage forcé	Désolvatation env. 20 min Séchage env. 2 h à 40°C env. 60 min. à 60°C
Épaisseur du film sec	20 - 40 µm
Consommation	Théorique 130 g/m ² pour un film sec de 30 µm Pratique 190 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

Essences de bois traitées avec produits chimiques de blanchiment (acide oxalique, oseille et ammoniacale) ou produits de décapage, ne peuvent être vernis qu'après un temps de séchage de min. 24 heures.

Systeme recommandé

Support

Bois et les dérivés du bois

Traitement préliminaire

Le support doit être propre, sec, dégraissé, nettoyé et dépoussiéré.

Couches de fond

– KABEDR SM05 Clearcoat soyeux dilué

Sous-couches

– KABEDUR vernis

Caratéristique technique

Densité

Env. 0.95 – 1.05 g/cm³

Teneur en corps solides

Env. 23 - 25% poids env. 20 - 21% volume

Point d'inflammation

KABEDUR SM05 Clearcoat < 21°C
PU durcisseur 5500 > 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. Ce produit contient des solvants inflammables, tenir à l'écart du feu ouvert.

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.