

KABEDUR SM05 Clearcoat

Fiche 2314 / version 04 / 05.2013

10 : 1 avec PU durcisseur 5500

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 de base	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 œuvre extrêmement simple – Résistance élevée griffures et aux éraflures – Bonne résistance métal marquage – Finition de première qualité – Résistant au jaunissement
Degré de brillance	Soyeux
Stockage	En emballage d'origine bien fermé, au frais et à l'abri du gel; voir l'étiquette pour la date exacte d'expiration.

Mise en œuvre

Dosage	10 : 1 parties en poids avec PU durcisseur 5500		
Dilution	10 – 30% PU diluant 5320.		
	L'utilisation d'un diluant étranger peut provoquer une incompatibilité et une perte de qualité.		
Durée de vie en pot	Env. 20 h		
Application	Pistolet à godet inférieur, pistolet à godet supérieur, Airmix, Airless		
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
Epaisseur 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 œuvre	> 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 de l'outillage	Après usage, nettoyer immédiatement l'outillage avec le diluant universel 5119.		
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.		

Système 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

Caractéristique technique

Masse volumique	Env. 0.95 - 1.05 g/cm ³
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	Respecter les directives de sécurité figurant sur les étiquettes et la fiche des données de sécurité; respecter les directives de la SUVA; contient des solvants inflammables; tenir à l'écart des flammes vives.
Elimination	Déposer les emballages entamés ainsi que les produits résiduels ou périmés auprès d'un centre public de récupération des déchets spéciaux agréé; respecter les dispositions de l'ordonnance sur le mouvement des déchets spéciaux ODS; nous avons publié à cet effet une brochure documentaire extrêmement intéressante.
Généralités	Les informations de cette fiche technique relatives aux caractéristiques et à l'application du produit concerné sont communiquées au plus près de notre conscience sur la base de notre travail de développement et de nos expériences pratiques; étant donné la diversité des applications possibles, il est illusoire de vouloir présenter toutes les particularités du produit; en cas de doute, nos techniciens se tiennent à disposition pour vous renseigner. Nos conditions générales de vente et de livraison font foi; la présente fiche technique est périodiquement révisée; en cas de doute, notre service de vente vous renseignera volontiers sur sa validité.

