

KABEDUR SM05 Clearcoat

10 : 1 mit PU Härter 5500 | Innen

Merkblatt 2314 / Version 10 / 03.2024

Allgemeine Beschreibung

Produkt	KABEDUR SM05 Clearcoat ist ein sehr schnelltrocknender 2K PU Klarlack und wurde für die hochwertige, rationelle Lackierung von Holz und Holzwerkstoffen für den Innenbereich entwickelt. Er ist auch als Überzugslack für verschiedene Decklacke bestens geeignet. Zudem kann er in stark verdünnter Form als Sealer für Holz und Holzwerkstoffe verwendet werden.
Bindemittel	Acrylat / aliphatisches Polyisocyanat
Pigmente	Organische und anorganische Pigmente
Einsatz	Möbel-, Küchen- und Messebau, Ladenbau, Innenausbau, Industrielackierwerke
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">– Sehr schnelle physikalische Antrocknung– Rationelle Verarbeitung– Ausgezeichnete Kratz- und Schmissfestigkeit– Gute Ringfestigkeit– Erstklassiger Finish– Keine Vergilbung
Glanzgrad	Seidenmatt (Art. 13247)
Gebinde	5 lt.
Lagerung	Kühl und trocken in gut verschlossenen Gebinden lagern. Verfalldatum auf den Etiketten beachten.

Verarbeitungshinweise

Mischungsverhältnis	Gewichtsmässig: 10 : 1 mit PU Härter 5500 (Art. 13246)			
Verdünnung	10 – 30% UNIVERSALVERDÜNNER 5119 (Art. 10516); die Verwendung eines fremden Verdünners kann zu Störungen und Qualitätseinbussen führen.			
Topfzeit	Ca. 20 h			
Applikation	Hochdruck (Fließ- oder Saugbecher, Drucktank, Pneumatische Pumpe), Niederdruck (HVLP/LVLP), ESTA tauglich (Definition: siehe Fachinfo 3338 Applikationsarten)			
Lufttrocknung	Staubtrocken	ca. 15 min	klebfrei ca. 45 min	griffest ca. 2 h
	Überlackierbar	ca. 3 h	schleifbar ca. 3 h	belastbar ca. 5 Tage
Forcierte Trocknung	Ablüften	ca. 20 min		
	Trocknen	ca. 2 h bei 40°C	ca. 60 min bei 60°C	
Trockenschichtdicke	20 – 40 µm			
Verbrauch	Theoretisch	130 g/m ² bei 30 µm Trockenfilmdicke		
	Praktisch	190 g/m ²		
EU-Richtlinie 2004/42/EG	Das Produkt erfüllt den VOC-Grenzwert der RL2004/42/EG nicht und darf für entsprechende Anwendungen nicht eingesetzt werden.			
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter +5°C; um Schwitzwasserbildung während der Beschichtung zu verhindern, muss die Oberflächentemperatur mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.			

Gerätereinigung Sofort nach Gebrauch mit Universalverdünner 5119 (Art. 10516).

Besondere Hinweise Holzarten, welche mit chemischen Aufheller (Oxalsäure, Sauerklee, Ammoniak) oder Beizen behandelt werden, dürfen erst nach einer Trocknungszeit von mindestens 24 h überlackiert werden.

Aufbauempfehlung

Untergrund Holz und Holzwerkstoffe

Vorbehandlung Der Untergrund muss sauber, trocken, fett-, öl- und staubfrei sein.

Grundierungen KABEDUR SM05 Clearcoat Seidenmatt verdünnt

Vorlacke KABEDUR Decklacke

Technische Angaben

Dichte Ca. 0.95 – 1.05 g/cm³

Festkörper Ca. 23 - 25% Gewicht ca. 20 - 21% Volumen

Flammpunkt KABEDUR SM05 Clearcoat < 21°C
PU Härter 5500 < 21°C

Sicherheitsdaten

Vorsichtsmassnahmen Beachten Sie die Hinweise auf Etiketten und Sicherheitsdatenblättern. Es sind die Vorgaben der SUVA einzuhalten. Enthält brennbare Lösungsmittel und muss von Zündquellen ferngehalten werden.

Entsorgung Anbruchmengen, Reste oder überlagertes Material können an dafür bestimmte Sammelstellen abgegeben werden. Es sind die gesetzlichen Richtlinien des UVEK über die Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) in der Schweiz, bzw. des Europäischen Abfallartenkatalog (EAK), zu beachten.

KABE Recycling Leergebinde und Altfarben können an KABE Farben zurückgegeben werden. Verlangen Sie für detaillierte Auskünfte unsere Informationsbroschüre.

Allgemeines Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen wieder. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker für Auskünfte zur Verfügung. Im Übrigen gelten die allg. Verkaufs- und Lieferbedingungen. Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Unser Verkauf gibt Ihnen im Zweifelsfall Auskunft über die Gültigkeit des vorliegenden Dokuments.