

KABEDUR 01 Steridur

Merkblatt 2474 / Version 11 / 07.2024

4 : 1 mit PU Härter 5370 | Innen

Allgemeine Beschreibung

Produkt	KABEDUR 01 Steridur ist ein schnelltrocknender hochvernetzter 2K PU Lack mit ausgezeichneten Eigenschaften. Er wurde entwickelt, um Oberflächen verschiedenster Güter durch die Beschichtung langfristig gegen Bakterien und Pilze zu schützen. Auf Grund des speziellen Aufbaus der Wirksubstanz kann diese nicht aus dem Lackfilm ausgewaschen werden.
Bindemittel	Acrylat / aliphatisches Polyisocyanat
Pigmentierung	Organische und anorganische Pigmente
Einsatz	Behandlungsräume, Labormöbel und -geräte, sanitäre Einrichtungen, Küchengeräte, Lüftungsanlagen
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">– Hoher Langzeitschutz von Oberflächen– Zähelastisch– Schnelle Trocknung– Wetterbeständig– Hohe Kratz- und Schmissfestigkeit
Glanzgrad	Seidenglanz (Art. 13542)
Farbtöne	RAL, NCS S, nach Vorlage
Gebinde	1 kg, 4 kg
Lagerung	Kühl und trocken in gut verschlossenen Gebinden lagern. Verfalldatum auf den Etiketten beachten.

Verarbeitungshinweise

Mischungsverhältnis	Gewichtsmässig: 4 : 1 mit PU Härter 5370 (Art. 10481)					
Verdünnung	10 - 30% PU Verdüner 5320; die Verwendung eines fremden Verdünners kann zu Störungen und Qualitätseinbussen führen.					
Topfzeit	Ca. 6 h					
Applikation	Hochdruck (Fließ- oder Saugbecher, Drucktank, Pneumatische Pumpe), ESTA tauglich (Definition: siehe Fachinfo 3338 Applikationsarten)					
Lufttrocknung	Staubtrocken	ca. 45 min	klebfrei	ca. 4 h	griffest	ca. 8 h
	Überlackierbar	ca. 8 h	belastbar	ca. 5 Tage		
Forcierte Trocknung	Ablüften	ca. 30 min				
	Trocknen	ca. 60 min bei 60°C		ca. 45 min bei 80°C		
	Eine forcierte Trocknung kann den Glanzgrad gegenüber Lufttrocknung tendenziell erhöhen.					
Trockenschichtdicke	30 – 60 µm					
Verbrauch	Theoretisch	100 g/m ² bei 40 µm Trockenfilmdicke				
	Praktisch	170 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	Bezüglich Korrosionsschutz ist die DIN EN ISO 12944 zwingend zu beachten.

Aufbauempfehlung

Untergrund	Stahl, Aluminium, Zink, Holzwerkstoffe (nur Innenbereich)
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken, fett-, öl- und staubfrei sein. Schweißstellen müssen gut gereinigt und Zunder entfernt werden. Sehr gut entfetten, schleifen, strahlen Sa 2½ nach ISO 8501 bzw. DIN 55 928, sweepen, phosphatieren, chromatieren.
Grundierungen	Je nach Bedarf und Untergrund können folgende Grundierungen eingesetzt werden: <ul style="list-style-type: none"> - REAKTIONSGRUND - SYNTOPRIMER - POLYAMOL Primer Plus - KABEDUR Grundierfüller - KABEDUR Expressfiller (innen)

Technische Angaben

Dichte	Ca. 1.10 – 1.30 g/cm ³	
Festkörper	Ca. 59 – 62% Gewicht	ca. 55 – 57% Volumen
Flammpunkt	KABEDUR 01 STERIDUR	> 21°C
	PU HÄRTER 5370	> 21°C

Sicherheitsdaten

Vorsichtsmassnahmen	Beachten Sie die Hinweise auf Etiketten und Sicherheitsdatenblättern. Es sind die Vorgaben der SUVA einzuhalten.
Entsorgung	Anbruchmengen, Reste oder überlagertes Material können an dafür bestimmte Sammelstellen abgegeben werden. Es sind die gesetzlichen Richtlinien über den Verkehr mit Sonderabfällen einzuhalten. Hierfür verfügen wir über eine übersichtliche Wegleitung.
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.