

KABEDUR Superlux

4 : 1 mit PU Härter 5370

Merkblatt 2765 / Version 02 / 10.2016

Allgemeine Beschreibung

Produkt	KABEDUR Superlux ist ein schnelltrocknender wetterbeständiger 2K PU Lack. Er wurde entwickelt, um verschiedenste Güter aus Metall für den Einsatz im Aussen- und Innenbereich zu lackieren. Dieser Beschichtungsstoff zeichnet sich durch den sehr guten Verlauf und einen sehr hohen Glanz aus.
Bindemittel	Acrylat / aliphatisches Polyisocyanat
Pigmente	Organische und anorganische Pigmente
Einsatz	Baumaschinen Maschinenbau, Anlagebau, Fahrzeugbau, Innenausbau, Industrielackierwerke
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> – Hoher Glanz – sehr schöner Verlauf – Zähelastisch – Geringe VOC-Abgabe – Hoher Festkörper – Gute Lösungsmittelbeständigkeit – Hohe Kratz- und Schmissfestigkeit – Gute Wetterbeständigkeit
Glanzgrad	Hochglanz (Art. 13976)
Farbtöne	RAL, NCS S, nach Vorlage
Gebinde	1 kg, 4 kg, 8 kg, 16 kg, 20 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	20 – 30% PU Verdüner 5320 (Art. 10530) oder 5700 Rapid (Art. 14018). Die Verwendung eines fremden Verdüners kann zu Störungen und Qualitätseinbussen führen.				
Topfzeit	Ca. 8 h				
Applikation	Druckluft-Spritzen, ESTA	Düse: 1,2 – 1,5 mm	Spritzdruck: 2,5 – 3,5 bar		
	Airmixlackierung geprüft bis zu einer Trockenschichtdicke von 90 µm	Gerät Materialdruck Spritzdruck Düse Düsenwinkel Viskosität	Wagner Leopard 35:1 90 – 100 bar 1,0 – 1,5 bar 11, 12 20, 40 21 – 24 Sek/DIN/4mm		
Lufttrocknung	Staubtrocken	ca. 45 min	klebfrei	ca. 4 h	griffest ca. 8 h
	Überlackierbar	ca. 8 h	belastbar	ca. 7 Tage	
Forcierte Trocknung	Ablüften	ca. 30 min			
	Trocknen	ca. 60 min bei 60°C	ca. 45 min bei 80°C		
Trockenschichtdicke	60 – 80 µm				
Verbrauch	Theoretisch	130 g/m ² bei 60 µm Trockenfilmdicke			
	Praktisch	175 g/m ²			

EU-Richtlinie 2004/42/EG	VOC-Grenzwert	Kat. A / j 2010: Dieses Produkt enthält maximal	500 g/l 490 g/l
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 sind folgende Grundierungen einzusetzen:		
	– REAKTIONSGRUND	– SYNTOPRIMER	– POLYAMOL Primer Plus
	– KABEDUR Grundierfüller		

Technische Angaben

Dichte	Ca. 1.2 – 1.3 g/cm³		
Festkörper	Ca. 65 – 66% Gewicht	ca. 55 – 58% Volumen	
Flammpunkt	KABEDUR Superlux	> 21°C	PU Härter 5370 > 21°C
	PU Verdünner 5320	> 21°C	PU Verdünner 5700 Rapid < 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.		



KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau
 Tel. +41 (0)71 387 41 41, Fax +41 (0)71 387 41 51, www.kabe-farben.ch
 Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

KABE Farben, Ges.m. b.H., Langegasse 31, A-6850 Dornbirn
 Tel. +43 (0)5572 21 568, Fax +43 (0)5572 20 946