



Technische Info

2K-PU-Bootslack 551 STR

Produkt / Gebrauch

Hochwertiger, lösungsmittelhaltiger 2K-Polyurethan-Lack für die Beschichtung von stark beanspruchten Flächen. Zum Streichen und Rollen.

Gleichmäßige, kratzfeste Oberfläche mit sehr guter UV- und Wasserbeständigkeit.

Spezielle Einstellung zum Rollen: Keine Bläschenbildung und ansatzfreies Arbeiten.

Temperaturbeständigkeit: Dauerbelastung: 150°C; Kurzzeitbelastung: 180°C

VOC g/l:	< 400		
Farbtöne:	RAL-Farben		
Gebinde:	Komp. A	5:1	5,0 / 2,5 / 1,0 kg netto
Härter:	2K-HÄRTER PU STR	1:5	1,0 / 0,5 / 0,2 kg netto

Verbrauch ca.: 0,15 kg / m² / 40 µm
je nach Auftragsverfahren und Oberflächenstruktur

Eigenschaften

- kurze Trockenzeit
- hohe UV- und Wetterbeständigkeit
- sehr gute Wasserbeständigkeit
- blasenfrei
- lösemittelfest
- kratzfest

Trocknung 40 µm / 65% rLf.	staubtrocken	griffest	montagefest
Objekttemperatur 20°C	1,5-2 h	8-10 h	24 h

Überlackierung: Bei einer längeren Trockenzeit, die bis zur Kratzfestigkeit des Lackes dauert, ist ein Zwischenschliff auszuführen. Endhärte wird nach 6-8 Tagen erreicht.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss frei von Fett, Öl, Staub, Rost und sonstigen trennenden Verunreinigungen sein. Es ist auf eine trockene Oberfläche zu achten.

Nach dem Schleifen sind alle Oberflächen gründlich zu entstauben.

Aufbauvorschläge

Stahl + Aluminium ... Überwasser

Grundierung:	2K-EP-PRIMER LIGHT	2 x 60 µm	120 µm
Bei Bedarf:	2K-EP-SPACHTEL		
Zwischenbesch.:	2K-EP-PRIMER LIGHT	1 x 60 µm	60 µm
Decklackierung:	2K-PU-BOOTSLACK 551 STR	2-3 x 30 µm	60 – 90 µm

Gfk + Holz ... Überwasser

Grundierung:	2K-EP-PRIMER LIGHT	1-2 x 50 µm	50 – 100 µm
Bei Bedarf:	2K-EP-SPACHTEL		
Zwischenbesch.:	2K-EP-PRIMER LIGHT	1 x 50 µm	50 µm
Decklackierung:	2K-PU-BOOTSLACK 551 STR	2-3 x 30 µm	60 – 90 µm

Verarbeitung

Vorbereitung

Material mittels langsam laufenden Rührgerät gut aufrühren, mit Härter mischen und nochmals rühren.

Härter	MV Gew.	MV Vol.	Topfzeit
2K-HÄRTER PU STR	5:1	4:1	6-8 h

Auftragsverfahren	Druck (bar)	Düse (mm)	Verdünnung	
Rollen, Streichen	-	-	0-5%	langsam

Verdünnung

AC-PU LANG

Werkzeug

Mohair, Filz; **nicht geeignet:** Schaumrolle, Velour

Reinigung

Sofort nach Gebrauch mit **VERDÜNNUNG AC-PU** oder **NITROWASCHVERDÜNNUNG**.

Bedingungen bei Applikation

Luftfeuchtigkeit:	max. 80%		
Temperatur:	Luft:	12 – 30°C	
	Untergrund:	12 – 30°C	
	Material	15 – 25°C	

Unpassende Bedingungen bei Applikation

Temperaturen unter +12°C und über +35°C; direkte Sonneneinstrahlung; starker Wind

Anmerkung: Trocknungseigenschaften sind von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Schichtstärke abhängig. Niedrige Temperatur, hohe Luftfeuchtigkeit, sowie hohe Schichtstärken verlängern die Trockenzeit.

Sonstiges

Sicherheitsdatenblatt beachten.

Lagerung

Vor Frost schützen (über + 5°C). Im gut verschlossenen Originalgebinde. Nicht der direkten Sonne und zu hoher Wärme aussetzen (kein Heizraum). Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Haltbarkeit ungeöffnet: 36 Monate.

Diese technische Beschreibung hat den Zweck, den Kunden über die Qualität des Produktes zu informieren. Die hier angeführten Daten entsprechen unserem besten Wissen und den aktuellen Stand der Technik. Die hier gemachten Angaben bedürfen eigener Untersuchungen und Tests durch den Kunden. Der Kunde bzw. Verarbeiter hat sicherzustellen, dass diese Beschreibung nicht durch eine Neuauflage geändert oder ersetzt worden ist.