

STUFEX[®] R 290 PLUS

Polyurethanlack für Bodenbeläge

Rev. Juni 2014

Anwendungsbereiche

Transparenter 2-Komponenten-Polyurethanlack für die Behandlung von Parkett und seinen Derivaten. Auch verwendbar für Holztafelungen, Möbel, usw..

Stufex R 290 unterscheidet sich durch seine außergewöhnliche Beständigkeit bei Trittbelastung und gegen Abrieb, was dem lackierten Untergrund eine hochwertige und langlebige ästhetische Anmutung gibt. Über Stufex R 31 und R 24 aufgetragen bringt dieses Produkt viele Vorteile.

Technische Daten

PRODUKTIDENTIFIZIERUNGSDATEN	
Aussehen	Flüssig, transparent
Viskosität Teil „A“ (DIN 4)	25 +/- 3 Sek.
Viskosität Teil „B“ (DIN 2)	100 +/- 5 Sek.
Katalyseverhältnis	1:1
Standzeit	Mindestens 4 Stunden
Festkörper GHT Teil „A“	42 +/- 1%
Festkörper GHT Teil „B“	40 +/- 1%
Spezifisches Gewicht (gebrauchsfertig)	1.025 +/- 0.10 g/cm ³
Brillanz (GU)	Glänzend > 80 GU Seidenmatt 60 +/- 3 GU Matt 35 +/- GU
Lagerung	In der gut verschlossenen Originalverpackung. Niedrige Temperaturen vermeiden. Vorzugsweise in 12 Monaten aufbrauchen.
VERARBEITUNGSDATEN	
Verarbeitungstemperatur	Von 10 bis 30 °C
Trocknung	
Staubtrocken	1 Stunde
Trocken	6 Stunden
Schleifbar	24 Stunden
Verarbeitung	Streichen Rollen Spritzen

Die vorstehenden Daten gelten für die Verarbeitung von 150 Mikron (nass) bei einer Temperatur von 20 °C und einer relativen Luftfeuchte von 60%. Bedenken Sie, dass bei einer anderen Stärke und/oder Temperatur und/oder relativen Luftfeuchte diese Daten abweichen können.

Verarbeitung

VORBEREITUNG

Die Katalyse muss sorgfältig erfolgen. Die beiden Komponenten sind gut zu verrühren und das katalysierte Produkt muss einige Minuten ruhen, bevor es verarbeitet werden kann. Das so vorbereitete Produkt gilt als gebrauchsfertig. Es ist sicherzustellen, dass die Feuchtigkeit der Böden im Normbereich liegt (10-12%) und die zu behandelnden Oberflächen frei von fettigen Stoffen, wie Öle, Wachse, Silikone, usw. sind. Immer nur

STUFEX[®] R 290 PLUS

Polyurethanlack für Bodenbeläge

Rev. Juni 2014

die erforderliche Lackmenge vorbereiten, um unnötige Verschwendung zu vermeiden. Nun kann die erste Lackierungsphase erfolgen. Beachten Sie, dass die Oberflächen zwischen den einzelnen Schichten immer anzuschleifen sind.

VERARBEITUNG

Während der Verarbeitung sollte das Produkt immer wieder aufgerührt werden, um seine Gleichmäßigkeit zu erhalten.

Nach dem letzten Anstrich müssen die Bauwerke mindestens 48 Stunden ruhen.

Die maximale mechanische und chemische Beständigkeit ist nach 7 Tagen erreicht. Daher ist es ratsam, das Parkett vorher keiner übermäßigen Beanspruchung auszusetzen.

ANSTRICHAUFBAUTEN

1. Empfohlener Aufbau:

- eine Schicht R 24 oder R 31 auftragen
- nach mindestens 12 Stunden mit einem Schleifgitter (Körnung 150-180) abschleifen
- eine Schicht R 290 PLUS auftragen
- nach mindestens 24 Stunden mit einem Schleifgitter (Körnung 150-180) abschleifen
- eine zweite Schicht R 290 PLUS auftragen

Beachten Sie, dass bei Umgebungstemperaturen unter 12 °C und/oder einer relativen Luftfeuchte über 75% das Aushärten des Lackfilms deutlich länger dauert. In diesem Fall sollten die zuvor genannten Intervalle verdoppelt werden.

(Die Arbeitsgeräte können mit Nitro-Verdüner gereinigt werden)

Verbrauch

Die ideale Auftragsmenge beträgt

100 - 120 g/m²

Gebindegrößen

Das Produkt ist erhältlich in Eimern zu:

R 290 PLUS	10 kg - 5 kg - 2,5 kg
Katalysator	10 kg - 5 kg - 2,5 kg

Die Angaben in diesem Dokument entsprechen dem neuesten Stand der Information, Entwicklung und Anwendung unseres Produkts. Die Verarbeitung liegt außerhalb von unserem Einflussbereich, deshalb haften wir nur für die konstante Qualität des gelieferten Produkts.