

# STUFEX® R 2660

1-Komponenten/Zwei-Komponenten Polyurethanlack auf Wasserbasis

Rev. Februar 2018

## Anwendungsbereiche

Wasserbasierter 1-Komponenten / Zwei-Komponenten Polyurethanlack, vergilbungsfrei. Geeignet für die Lackierung von Parkett und anderen Holzelementen und dessen Derivaten. Dank der eingesetzten Technologien der neuesten Generation bietet diese Formel einen Versiegelungsfilm mit einer sehr guten Beständigkeit gegen Flecken, die von unterschiedlichen, häufig verwendeten Stoffen (Wein, Kaffee, Reinigungsmittel, usw.) verursacht werden, sowie eine hohe Abrieb- und Abnutzungsbeständigkeit bei einer vernachlässigbaren VOC-Freisetzung in die Umwelt (< 50 g/L).

Der Lack Stufex R 2660 bewahrt nachdem er durchgetrocknet ist die natürliche Farbe des Holzes.

## Technische Daten

PRODUKTIDENTIFIZIERUNGSDATEN	
Aussehen	Weißlich
Viskosität (DIN 3)	70 +/- 3 Sek.
Festkörper GHT	32 +/- 0.5
Brillanz (GU)	Seidenmatt 50 +/- 3 Matt 20 +/- 3
Lagerung	In der gut verschlossenen Originalverpackung. Niedrige Temperaturen vermeiden. Vorzugsweise in 12 Monaten aufbrauchen. VOR FROST SCHÜTZEN.
VERARBEITUNGSDATEN	
Verarbeitungstemperatur	Nicht bei Temperaturen unter +10 C verarbeiten.
Trocknung	
Staubtrocken	30 min
Trocken	3 - 4 h
Schleifbar	8 -12 h
Verdünnung	Gebrauchsfertig
Katalyseverhältnis (Bei Verwendung als 2-Komponenten-Variante)	100 : 5
Pot life (Bei Verwendung als 2-Komponenten-Variante)	4 Stunden
Verarbeitung	Spritzen Rollen Streichen

Die vorstehenden Daten gelten für die Ausführung MATT und 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.

## STUFEX<sup>®</sup> R 2660

1-Komponenten/Zwei-Komponenten Polyurethanlack auf Wasserbasis

Rev. Februar 2018

### Verarbeitung

#### VORBEREITUNG

Es ist sicherzustellen, dass die zu behandelnden Untergründe frei von Staub und fettigen Stoffen (Wachs, Silikone, Öle, usw.) sind. Vor Gebrauch das Produkt gut aufrühren und dann filtern, um etwaige polymerisierte Produktreste zu beseitigen, die sich an den Gebindewänden oder auf dem Gebindeverschluss gebildet haben könnten. Die genannten Mengen nicht überschreiten.

- Für ein gutes Ergebnis sind 3 Lackanstriche mit Stufex R 2660 oder 1 Anstrich mit der Grundierung Stufex R 1551 gefolgt von zwei Lackschichten vorgesehen.
- Zwischen den einzelnen Anstrichen muss die Oberfläche mit einem Schleifgitter oder -papier (feine Körnung 150 – 180) bearbeitet werden, um die Anhaftung des folgenden Anstrichs zu begünstigen.
- Für die Lackierung von schwierigen Hölzern (Olivenbaum, Exotenhölzer im Allgemeinen, z.B. Iroko, Teak, usw.) oder tanninreichen Hölzern wird empfohlen, zuerst eine Schicht der nitrobasierenden isolierenden Grundierung Stufex R 31 aufzutragen, nach ca. 30 Minuten diese mit der Tellerschleifmaschine (Körnung 180) leicht anzuschleifen und erst dann die erste Schicht des Lacks Stufex R 2660 aufzutragen.

Der Boden kann nach 24 Stunden nach der letzten Schicht betreten werden, während die maximale Beständigkeit nach etwa 10 Tagen erreicht ist.

**MERKE** Die Reinigung der lackierten Oberflächen erfolgt mit Wasser und Seife und eventuell einem neutralen Reinigungsmittel.

Wir raten zu einer regelmäßigen Behandlung mit Polish Stufex, um den Oberflächenschutz zu erhalten und eine hervorragende Beständigkeit gegen Abnutzung und Abrieb zu garantieren.

Für Bereichen mit hoher Beanspruchung durch Begehen kann der Lack mit dem Katalysator Stufex R 2660 zu 5% katalysiert werden.

(Die Reinigung der Arbeitsgeräte erfolgt mit Wasser).

### Verbrauch

Der ideale Verbrauchswert beträgt:

**80-100 g/m<sup>2</sup>**

### Gebindegrößen

Das Produkt ist erhältlich in Eimern zu

20 kg – 10 kg – 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.**