

**STUFEX**<sup>®</sup> HYDROLAC  
Polyurethanlack auf Wasserbasis

Rev. Jan. 2014

**Anwendungsbereiche**

Vergilbungsfreier Einkomponenten-Polyurethanlack auf Wasserbasis, geeignet für die Lackierung von Parkett, Holzböden und –Innenverkleidungen und wo eine sehr niedrige Lösungsmittlemission gefordert wird. Er kennzeichnet sich durch eine starke Beständigkeit gegen Flecken herkömmlicher Stoffe (Wein, Kaffee, Reinigungsmittel usw.). Das Aussehen ähnelt den herkömmlichen Zweikomponenten-Polyurethanlacken auf Lösungsmittelbasis. Der in der vorgesehenen Menge vom Prüfungszertifikat aufgetragene Hydrolac-Lack verleiht außerdem die Feuerfestigkeitsklasse **B fl s1** gemäß den geltenden europäischen Normen.

**Technische Daten**

KENNDATEN DES PRODUKTS	
Aussehen	Durchsichtig oder farbig
Viskosität bei der Abnahme (DIN 3)	62 +/- 2 s
Spezifisches Gewicht	1010 +/- 20 g/cm <sup>3</sup>
Trockenrückstände	24 +/- 1%
Glanz (gloss)	75 +/- 3 glänzend 45 +/- 3 halbgläzend 20 +/- 3 matt
Aufbewahrung	In gut verschlossenen Originalverpackungen bei nicht zu niedrigen Temperaturen. Mindestens 12 Monate haltbar. FROSTEMPFINDLICH.
ANWENDUNGSHINWEISE	
Trocknung Staubtrocken Abschleifbar	20' 6-8 h
Verdünnungen	Gebrauchsfertig. Mit Leitungswasser höchstens 3 – 5 %
Auftragsweise	Rolle Pinsel

Die oben angeführten Daten beziehen sich auf die MATTE Ausführung und wurden durch eine feuchte Auftragung von 150 Mikron bei einer Temperatur von 20°C und einer relativen Feuchte von 60 % erreicht. Zu beachten ist, dass eine unterschiedliche Stärke, Temperatur und/oder relative Feuchte zu einer Änderung dieser Daten führen kann.

**Auftragsweise**

**VORBEREITUNG**

Sicherstellen, dass die zu behandelnden Flächen trocken, sauber, frei von Staub und fetten Stoffen (Öle, Wachse usw.) sind und eine Holzfeuchtigkeit bis maximal 12 % enthalten, welche die perfekte Haftung des Lacks beeinträchtigen könnte.

**AUFTRAGUNG**

Für ein gutes Ergebnis sind folgende AUFTRAGUNGSZYKLEN vorgesehen:

- Traditionelle Lackierungszyklen:

## STUFEX<sup>®</sup> HYDROLAC

Polyurethanlack auf Wasserbasis

Rev. Jan. 2014

- eine Grundschicht R 1551, abschleifbar nach 4 - 5 h
  - eine Lackschicht Stufex HYDROLAC, abschleifbar mit 180er Schleifpapier nach 6 - 8 h
  - eine Lackschicht Stufex HYDROLAC
- drei Lackschichten Stufex HYDROLAC, nach einer Zwischenabschleifung nach 6 – 8 h zwischen den verschiedenen Schichten

- Feuerfester Lackierungszyklus:

- Auftragung einer ersten Schicht mit 100 g/m<sup>2</sup> HYDROLAC WB Produkt.
- Nach mindestens 6 - 8 Stunden mit normalkörnigem Schleifpapier (180 - 200) abschleifen und eine zweite Schicht mit 100 g/m<sup>2</sup> HYDROLAC WB Produkt auftragen.
- Nach mindestens 10 - 12 Stunden mit normalkörnigem Schleifpapier (180 - 200) abschleifen und eine dritte Schicht mit 100 g/m<sup>2</sup> HYDROLAC WB Produkt auftragen.

### BEGEHBARKEIT

Der Boden ist nach mindestens 24 Stunden begehbar. Es wird empfohlen, die behandelten Oberflächen für mindestens eine Woche vorsichtig zu behandeln.

(Die Werkzeuge können mit Wasser gereinigt werden).

### Ausbeute

Die ideale Auftragsmenge beträgt

**80-100 g/m<sup>2</sup>**  
**300 g/m<sup>2</sup> feuerbeständig Bfl s1**

### Verpackungen

Das Produkt Stufex Hydrolac ist in Eimern zu

5 kg

Erhältlich

### Zertifizierungen

Dieser Lack erfüllt die Leistungs- und Umwelanforderungen des EU-Systems für das ökologische Qualitätsmarkenzeichen ECOLABEL. Registrierungsnummer: IT/07/09. Zertifikat CSI aus Bollate Nr. 0133/DC/REA/09\_1



**Die in diesen Unterlagen enthaltenen Angaben entsprechen dem aktuellen Stand der Informationen, Entwicklung und Verwendungsweise unseres Produkts. Die Auftragung des Materials liegt außerhalb unseres Einflussbereichs, daher haften wir nur für die konstante Qualität des gelieferten Produkts.**

**STUFEX**<sup>®</sup> HYDROLAC  
Polyurethanlack auf Wasserbasis

Rev. Jan. 2014