

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

Rev. Juli. 2024

**Anwendungsbereiche**

Einkomponentiger, nicht vergilbender Polyurethanlack auf Wasserbasis für die Lackierung von Parkett, Fußböden und Holzverkleidungen im Innenbereich, wo eine sehr geringe Lösemittlemission erforderlich ist. Er zeichnet sich durch eine hohe Beständigkeit gegen Flecken durch übliche Substanzen (Wein, Kaffee, Reinigungsmittel usw.) aus. Das ästhetische Erscheinungsbild ähnelt dem herkömmlicher Zweikomponenten-Polyurethanlacke auf Lösemittelbasis.

**Technische Daten**

<b>KENNDATEN DES PRODUKTS</b>	
Aussehen	Durchsichtig
Viskosität bei der Abnahme (DIN 3)	40 +/- 5 s
Spezifisches Gewicht	1.01 +/- 0.02 g/cm <sup>3</sup>
Trockenrückstände	24 +/- 1%
Glanz (gloss)	80 +/- 3 glänzend 50 +/- 3 seidenmatt 20 +/- 3 matt
Aufbewahrung	In gut verschlossenen Originalverpackungen bei nicht zu niedrigen Temperaturen. Mindestens 12 Monate haltbar. FROSTEMPFLINDLICH.
<b>ANWENDUNGSHINWEISE</b>	
Trocknung Staubtrocken Abschleifbar	30' 6-8 h
Verdünnungen	Gebrauchsfertig. Mit Leitungswasser höchstens 3 – 5 %
Auftragungsweise	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 Schichtstärke, Temperatur und/oder relative Feuchte zu einer Änderung dieser Daten führen kann.

**Auftragungsweise**

**VORBEREITUNG**

Sicherstellen, dass die zu behandelnden Oberflächen trocken, mit einer Holzfeuchte von max. 12%, sauber, staubfrei und frei von fetthaltigen Substanzen (Öle, Wachse, etc.) sind, die die einwandfreie Haftung des Lackes beeinträchtigen könnten.

Vorbehandlungen mit nicht filmbildenden Produkten, wie z.B. Imprägnierungen auf Wasserbasis usw., sind im Allgemeinen verträglich.

## STUFEX<sup>®</sup> HYDROLAC

Polyurethanlack auf Wasserbasis

Rev. Juli. 2024

**Anwendung:** Das Produkt kann mit der Rolle, dem Pinsel oder im Spritzverfahren aufgetragen werden, wobei der angegebene Verarbeitungszyklus einzuhalten ist:

Für die Ausführung matt/satin:

- Eine erste Schicht von 100-120 g/m<sup>2</sup> HYDROLAC auftragen.
- Nach mindestens 6-8 Stunden mit feinem Schleifpapier (220-240) schleifen und eine zweite Schicht von 100-120 g/m<sup>2</sup> HYDROLAC auftragen.
- Nach frühestens 10-12 Stunden mit feinem Schleifpapier (Körnung 220-240) anschleifen und einen dritten Anstrich mit 100-120 g/m<sup>2</sup> HYDROLAC auftragen.

Für die glänzende Ausführung:

- Eine erste Schicht von 100-120 g/m<sup>2</sup> HYDROLAC auftragen.
- Nach mindestens 6-8 Stunden mit feinem Schleifpapier (Körnung 220-240) anschleifen und einen zweiten Anstrich mit 100-120 g/m<sup>2</sup> HYDROLAC auftragen.
- Innerhalb von 12 Stunden eine dritte Schicht von 100-120 g/m<sup>2</sup> HYDROLAC auftragen, ohne die vorherige Schicht anzuschleifen.

Dieser Lack erfüllt die Leistungs- und Umweltaanforderungen des EU-Systems für das ökologische Qualitätsmarkenzeichen ECOLABEL. Registrierungsnummer: IT/07/09.



**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.**