

## 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. Die in der vorgesehenen Menge vom Prüfungszertifikat aufgetragene Lackschicht verleiht außerdem die Feuerfestigkeitsklasse **B fl s1** (Einsatz auf Holzböden) gemäß den geltenden europäischen Normen.

### Technische Daten

Lackierungsaufbau:	1-Komponenten-Produkt
Farbe:	Transparent, farblos
Brillanz:	matt (19 - 25 GLOSS) halbglänzend (80 – 86 GLOSS)
Dichte:	980 -1030 g/l
Viskosität:	52 Sek. +/- 2 Sek. (DIN 3)
Festkörper GHT:	23 - 25 %
Trocknung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ staubtrocken 20 min</li> <li>▪ schleifbar nach 6-8 h</li> </ul>
Überstreichbarkeit:	Überstreichbar nach mindestens 6-8 h
Lagerung:	In geschlossenen Räumen bei normalen Temperaturen. Vor Frost schützen.
Lagerung:	mindestens 1 Jahr in der geschlossenen Originalverpackung
Gebindegrößen:	siehe Preisliste

*Die vorstehenden Angaben beziehen sich auf Messungen der transparenten Formulierung in der Ausführung matt. Die Verarbeitungseigenschaften des Produkts wurden unter normalen Umgebungsbedingungen (Temperatur 20 °C und relative Luftfeuchte 60%) ermittelt und beziehen sich auf die Verarbeitung einer Nassfilmstärke von 150 Mikron. Formulierungen, die vom herangezogenen Standard abweichen, in anderen Schichtstärken und unter anderen Umgebungsbedingungen aufgetragen werden, könnten Eigenschaften besitzen, die von den oben genannten stark abweichen.*

### Auftragsweise

**Vorbereitung des Untergrunds:** Es ist sicherzustellen, dass die zu behandelnden Oberflächen sauber und trocken sind, eine Holzfeuchte unter 12% aufweisen und von Staub sowie fettigen Substanzen (Öle, Wachse usw.) befreit wurden, welche die einwandfreie Anhaftung des Lacks beeinträchtigen könnten.

**Vorbereitung des Produkts:** Das Produkt vor Gebrauch gut aufrühren.

**Verdünnung:** Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert. Bei Bedarf das Produkt mit maximal 5% Wasser verdünnen und dazu für die gesamte Dauer des Vorgangs ständig verrühren.

## HYDROLAC

**Polyurethanlack auf Wasserbasis**

Rev. Jan. 2014

**Verarbeitung:** Das Produkt kann durch Rollen, Streichen und Spritzen aufgetragen werden.

- Traditionelle Lackierungszyklen:

- 2 - 3 Lackschichten HYDROLAC, nach einer Zwischenabschleifung nach 6 – 8 h zwischen den verschiedenen Schichten

- Feuerfester Lackierungszyklus:

- 1
  - Auftragung einer ersten Schicht mit 100 g/m<sup>2</sup> HYDROLAC Produkt.
  - Nach mindestens 6 - 8 Stunden mit normalkörnigem Schleifpapier (180 - 200) abschleifen und eine zweite Schicht mit 100 g/m<sup>2</sup> HYDROLAC 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 Produkt auftragen.

**Werkzeugreinigung:** sofort nach dem Gebrauch mit Wasser

Dieser Lack erfüllt die Leistungs- und Umweltaanforderungen 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.**