

# SynthoTop Hydro-PU Parkettsiegel

Einkomponenten-Versiegelungslack auf Wasserbasis mit einer Polyurethan- Acrylat- Bindemittelkombination für normal bis höher strapazierte Parkettböden.



## Produktbeschreibung

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Beschreibung / Werkstoff | Versiegelung von mäßig bis höher strapazierten Holzfußböden, Holztreppen und Korkbelägen im üblichen Wohnbereich.  |
| Eigenschaften            | Gute Abriebbeständigkeit, nicht gilbend, so dass sich dieser Lack auch zum Beschichten von weißen und gebleichten Flächen eignet. Frei von Formaldehyd und Schwermetallen. |
| Glanzgrad                | halbmatt (G 20)  |
| Technische Daten         | <b>Viskosität bei 20 °C:</b><br>ca. 40 – 45 Sek., DIN-Becher 4 mm.   |
| Lagerung                 | mind. 6 Monate im original verschlossenen Gebinde, kühl und trocken gelagert. Vor Frost und hohen Temperaturen schützen.   |

## Verarbeitung

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Beschichtungsaufbau            | Lackansatz: Gebrauchsfertig. Kann bei Bedarf mit bis zu 20% Leitungswasser verdünnt werden. Vor Gebrauch Lack gut aufrühren.   |
| Verarbeitung                   | Anzahl der Beschichtungen: Mind. 2 bei unverdünntem Lackauftrag, empfohlen werden 3 Beschichtungen, wenn der Lack verdünnt aufgetragen und/oder zwischengeschliffen wird.<br>streichen, rollen<br><br><b>Holzschliff:</b> Korn 100 – 120<br><b>Lackzwischen Schliff:</b> Korn 220 Den Lack satt auffrollen.  |
| Mindestverarbeitungstemperatur | mindestens + 15 °C (Lack-, Untergrund- und Raumtemperatur)   |
| Verbrauch                      | ca. 90 – 130 g/m <sup>2</sup> pro Auftrag  |
| Trocknung / Trockenzeit        | (Richtwerte bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit); Zwischenschliff nach 2 – 3 Stunden. Nach dem zweiten Auftrag sollte der Lack über Nacht trocknen. Dann kann nach einem weiteren Zwischenschliff der dritte Auftrag erfolgen. Durchtrocknung über Nacht. Voll belastbar nach ca. 10 Tagen. Niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit und geringer Luftwechsel verlängern die Trockenzeiten. |
| Werkzeugreinigung              | Mit Wasser, angetrocknete Lackreste mit Aceton entfernen.  |



## Besondere Hinweise

Bei Trockenzeiten über 12 Stunden auf jeden Fall zwischenschleifen. Nicht auf fett-, wachs- oder ölhaltigen oder auf mit wasserlöslichen Beizen behandelten Untergründen anwenden. Nicht mit anderen Lacken kombinieren. Inhaltsreiche Hölzer (z.B. Eiche) mit SynthoTop Holzisoliergrund grundieren und in diesem Fall erst nach der ersten Wasserlackschicht leicht schleifen. Nur rostfreie Arbeitsgeräte verwenden. Wasserlackgebilde stets luftdicht verschließen, da die Gefahr einer Hautbildung besteht. Angetrocknete Lackpartikel aussieben. Den frisch versiegelten Boden in den ersten 14 Tagen möglichst schonend behandeln.

## Chemikalienrechtliche Bestimmungen

### EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt Hinweise zum sicheren Umgang

dieses Produktes (Kat. A/i): 140 g/l (2010) Dieses Produkt enthält max. 90 g/l VOC

Dieses Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes und daher nicht kennzeichnungspflichtig. Bitte beachten Sie dennoch die beim Umgang mit chemischen Produkten üblichen Vorsichts- und Hygienemaßnahmen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

### Entsorgung

Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstellen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen. Ungereinigte Verpackung wie Produkt entsorgen.

### Abfallschlüsselnummer

57 303 (gemäß ÖNORM S 2100)

### EWC/EAK

08 01 12

### Wassergefährdungsklasse

WGK 1, schwach wassergefährdend.

### Sicherheitsdatenblatt

Das Sicherheitsdatenblatt kann unter [www.synthesa.at](http://www.synthesa.at) abgerufen werden

### Verwendungszweck

Nur zur gewerblichen Verwendung bestimmt

Technische Information: SynthoTop Hydro-PU Parkettsiegel, Stand: 08 / 2012

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

#### Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

**Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H.**, A-4320 Perg, Dimbergerstraße 29 – 31, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-1500, Internet: [www.synthesa.at](http://www.synthesa.at), E-Mail: [office@synthesa.at](mailto:office@synthesa.at)

A-1110 Wien  
Sofie-Lazarsfeld-Str. 10  
Tel. 0 1 / 20 146  
Fax. 0 1 / 20 146-3504  
[wien@synthesa.at](mailto:wien@synthesa.at)

A-3300 Amstetten  
Clemens-Holzmeister-Str. 1  
Tel. 0 74 72 / 64 4 24  
Fax. 0 74 72 / 64 1 67  
[amstetten@synthesa.at](mailto:amstetten@synthesa.at)

A-4053 Haid/Ansfelden  
Betriebspark 2  
Tel. 0 72 29 / 87 1 18  
Fax. 0 72 29 / 87 1 18-5100  
[ansfelden@synthesa.at](mailto:ansfelden@synthesa.at)

A-5071 Salzburg-Wals  
Viehhauser Straße 73  
Tel. 0 662 / 85 30 59  
Fax. 0 662 / 85 30 59-5511  
[salzburg@synthesa.at](mailto:salzburg@synthesa.at)

A-6175 Kematen/lbk.  
Industriezone 11  
Tel. 0 52 32 / 29 29  
Fax. 0 52 32 / 29 30  
[kematen@synthesa.at](mailto:kematen@synthesa.at)

A-6830 Rankweil  
Lehenweg 4  
Tel. 0 55 22 / 44 6 77  
Fax. 0 55 22 / 43 6 73  
[rankweil@synthesa.at](mailto:rankweil@synthesa.at)

A-8101 Gratkorn  
Eggenfelder Straße 5  
Tel. 0 31 24 / 25 0 30  
Fax. 0 31 24 / 25 0 30-7525  
[gratkorn@synthesa.at](mailto:gratkorn@synthesa.at)

A-9020 Klagenfurt  
Hirschstraße 38  
Tel. 0 463 / 36 6 33  
Fax. 0 463 / 36 6 43  
[klagenfurt@synthesa.at](mailto:klagenfurt@synthesa.at)