

# SynthoTop PUR-Anti Scratch

Extrem kratzfester, lösungsmittelhaltiger Zweikomponenten-PolyurethanÜberzugslack. Verarbeitung mit SynthoTop Härter R.



## Produktbeschreibung

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Beschreibung / Werkstoff | 2K-PUR- Überzugslack mit sehr hoher Kratzfestigkeit für hochbeanspruchte Holzoberflächen, wie Tischplatten, Türen, Bänke, Gaststätteneinrichtungen und dgl.  |
| Eigenschaften            | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ besonders strapazierfähig, sehr gute Transparenz und daher auch auf dunklen Holzarten (z.B. Exotenhölzern) gut geeignet,</li> <li>■ absolut lichtecht, offen- bis halbgeschlossenporige Oberflächen.</li> <li>■ Erfüllt die chemische Beständigkeit gemäß DIN 68861, 1B und die Schwerentflammbarkeit gemäß DIN 4102, B1</li> <li>■ Speichel- und schweißecht gemäß DIN 53160.</li> <li>■ Frei von Schwermetallen und Formaldehyd.</li> </ul> |
| Topfzeit                 | Bei 20 °C: max. 8 Stunden.   |
| Glanzgrad                | halbmatt (G 20),   |
| Technische Daten         | <p><b>Lackansatz (Gew.Teile):</b><br/>10 : 1 mit SynthoTop Härter R (bei Bedarf Zugabe von 10 – 15 % Verdünnung für PUR-Lacke).</p> <p><b>Schleifbar:</b> nach ca 3 – 4 Stunden mit der Hand schleifbar, mit der Maschine aber erst nach Trocknung über Nacht schleifen. Holzschliff 180 – 220, Lackschliff 220 – 240.</p> <p><b>Viskosität bei 20 °C:</b> Lieferviskosität: ca. 30-35 Sek., DIN-Becher 4 mm.<br/>Verarbeitungsviskosität: ca. 25 Sek., DIN-Becher 4 mm.</p>           |
| Lagerung                 | mind. 6 Monate im original verschlossenen Gebinde, kühl und trocken gelagert.  |

## Verarbeitung

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Auftragsverfahren       | spritzen  |
| Verbrauch               | ca. 120 - 150 g/m <sup>2</sup> pro Auftrag  |
| Trocknung / Trockenzeit | Über Nacht bei Raumtemperatur.  |
| Werkzeugreinigung       | Mit Verdünnung für PUR-Lacke oder Aceton.   |
| Besondere Hinweise      | SynthoTop PUR-Anti Scratch-Lackflächen müssen vor dem Überlackieren (2. Auftrag) unbedingt angeschliffen werden. Als Grundlack kann auch SynthoTop PUR-High Class verwendet werden. |



## Chemikalienrechtliche Bestimmungen

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Hinweise lt. Chemikaliengesetz | Leichtentzündlich - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen - Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen - Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen - Berührung mit den Augen vermeiden - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren - Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen - Zum Löschen Sand, Trockenlöschpulver oder alkoholbeständigen Schaum verwenden. Kein Wasser verwenden - Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen - Behälter an einem gut gelüfteten Ort 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          | 55 502 (gemäß ÖNORM S 2100)   |
| EWC/EAK                        | 08 01 11  |
| Wassergefährdungsklasse        | WGK 1, schwach wassergefährdend.  |
| Gefahrenklasse gemäß VbF       | A I   |
| ADR/RID                        | UN 1263/ Klasse 3, II   |
| Sicherheitsdatenblatt          | Das Sicherheitsdatenblatt kann unter <a href="http://www.synthesa.at">www.synthesa.at</a> abgerufen werden  |
| Verwendungszweck               | Nur zur gewerblichen Verwendung bestimmt  |

Technische Information: SynthoTop PUR-Anti Scratch, 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)