

# SynthoTop PUR-Top Class

Lösungsmittelhaltiger Zweikomponenten-Polyurethan-Klarlack für hoch beanspruchte Möbelloberflächen.

Verarbeitung mit SynthoTop Härter R oder Härter N.



## Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	2K-PUR- Grund- und Überzugslack für alle Holzarten, einschließlich Exotenhölzer, für mechanisch besonders stark beanspruchte Oberflächen im Holzinnenbereich, wie z. B. für Schreibtischoberflächen etc.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ sehr hohe Abriebfestigkeit</li> <li>■ gute Zähelastizität.</li> <li>■ sehr hohe Fülle und Brillanz, geschlossenporige Fläche.</li> <li>■ schnelle Trocknung und gute Anfeuerung.</li> <li>■ gut lichtbeständig und daher auf hell gebeizten oder gebleichten Hölzern geeignet.</li> <li>■ auf weißen oder sehr hell pigmentierten Flächen sollte Synthotop PUR-Top Class wegen der leichten Eigenfärbung nicht verwendet werden.</li> <li>■ erfüllt die chemische Beständigkeit gemäß DIN 68861, 1B, normal entflammbar gemäss DIN 4102, B2.</li> </ul>
Topfzeit	max. 1 Arbeitstag.
Glanzgrad	seidenglänzend (G 45), halbmatt (G 20), matt (G 10).
Technische Daten	<p><b>Viskosität bei 20 °C:</b> Lieferviskosität: ca. 35 Sek., DIN-Becher 4 mm</p> <p>Mit Synthotop Härter N: ca. 25 Sek., DIN-Becher 4 mm</p>
Lagerung	mind. 6 Monate im original verschlossenen Gebinde, kühl und trocken gelagert.

## Verarbeitung

Verarbeitung	<p><b>Lackansatz (Gew.Teile):</b> 5 : 1 mit SynthoTop Härter R oder Härter N. Für helle Flächen und bessere Abriebfestigkeit Härter N, für schnellere Trocknung SynthoTop Härter R. Bei Bedarf Zugabe von 5 - 10% Verdünnung für PUR- Lacke.</p>
Auftragsverfahren	spritzen
Verbrauch	ca. 130 -150 g/m <sup>2</sup> pro Auftrag. Anzahl der Beschichtungen: 2 – 3
Trocknung / Trockenzeit	<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>Durchtrocknung:</b> über Nacht bei Raumtemperatur.</p>
Werkzeugreinigung	Verdünnung für PUR-Lacke oder Aceton.



## Besondere Hinweise

Für offenporige Hölzer (z.B. Eiche, Esche) Lack verdünnen. SynthoTop PUR-Top Class-Lackflächen, die älter als 2 Tage sind, müssen vor der Nachlackierung angeschliffen 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 - Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben) - Berührung mit der Haut vermeiden - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren - Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen - Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden - Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen - Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen - Bei Unfall durch Einatmen: Verunfallten an die frische Luft bringen und ruhigstellen - Behälter dicht geschlossen 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 [www.synthesa.at](http://www.synthesa.at) abgerufen werden

### Verwendungszweck

Nur zur gewerblichen Verwendung bestimmt

Technische Information: SynthoTop PUR-Top Class, 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)