

SynthoTop Hydro-PU

Universell verwendbarer Einkomponenten-Klarlack auf Wasserbasis, mit einer Polyurethan-Bindemittelkombination für anspruchsvolle Lackierungen.



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	1K-Wasserlack für anspruchsvolle Lackierungen von Holzoberflächen im Innenbereich, wie in üblicher Weise strapazierte Möbeloberflächen und für den Treppenbau.
Eigenschaften	Absolut lichtechter 1K-Wasserlack mit selbstvernetzenden Eigenschaften. Hervorragende Zähelastizität und daher besonders für Treppen geeignet. Hat eine für Wasserlacke gute Anfeuerung, erreicht aber nicht ganz die Tiefe lösemittelhaltiger Lacksysteme. Schnelle Antrocknung, gute Schleifbarkeit. Erfüllt die chemische Beständigkeit gemäß DIN 68861, 1B und die Speichel- und Schweißechtheit gemäß DIN 53160. Frei von Schwermetallen und Formaldehyd. Nicht geeignet für Handläufe wegen der zu geringen Dauerbeständigkeit gegen Handcremes.
Glanzgrad	seidenglänzend (G 45-60), halbmatt (G 20)
Technische Daten	Lieferviskosität ca. 70 - 80 Sek. DIN Becher, 4 mm Spritzen: Lieferviskosität
Lagerung	mind. 6 Monate im original verschlossenen Gebinde, kühl und trocken gelagert. Vor Frost und hohen Temperaturen schützen.

Verarbeitung

Verarbeitung	Spritzauftrag. Airless: Düse 0,013 inch/0,33 mm 100 – 140 bar Materialdruck Airmix: Düse 0,013 inch/0,33 mm, 2,5 – 3 bar Zerstäubendruck Becherpistole: Düse 2 mm; 2,5 – 3,5 bar Zerstäubendruck Holzschliff: Korn 150 – 180 Lackzwichenschliff: Korn 220
Mindestverarbeitungstemperatur	mindestens + 15 °C (Lack-, Untergrund- und Raumtemperatur)
Verbrauch	ca. 110 – 130 g/m ² pro Auftrag
Trocknung / Trockenzeit	(Richtwerte bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit). Staubtrocken nach ca. 20 – 30 Min. Schleifbar nach ca. 2 Stunden. Die Trocknung kann bei erhöhter Temperatur (30 – 40 °C) und mit Umluft beschleunigt werden. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern die Trockenzeiten.
Werkzeugreinigung	Mit Wasser, angetrocknete Lackreste mit Aceton entfernen.



Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise zum sicheren Umgang	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 abgerufen werden
Verwendungszweck	Nur zur gewerblichen Verwendung bestimmt

Technische Information: SynthoTop Hydro-PU, 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, E-Mail: office@synthesa.at

A-1110 Wien
Sofie-Lazarsfeld-Str. 10
Tel. 0 1 / 20 146
Fax. 0 1 / 20 146-3504
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

A-4053 Haid/Ansfelden
Betriebspark 2
Tel. 0 72 29 / 87 1 18
Fax. 0 72 29 / 87 1 18-5100
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

A-6175 Kematen/lbk.
Industriezone 11
Tel. 0 52 32 / 29 29
Fax. 0 52 32 / 29 30
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

A-8101 Gratkorn
Eggenfelder Straße 5
Tel. 0 31 24 / 25 0 30
Fax. 0 31 24 / 25 0 30-7525
gratkorn@synthesa.at

A-9020 Klagenfurt
Hirschstraße 38
Tel. 0 463 / 36 6 33
Fax. 0 463 / 36 6 43
klagenfurt@synthesa.at