

SynthoTop Hydro-Economy

Wirtschaftlicher, universell verwendbarer Einkomponenten-Klarlack auf Wasserbasis mit einer Acrylat-Polyurethan-Bindemittelkombination.



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Universell einsetzbarer 1K-Wasserlack für gering bis mäßig strapazierte Inneneinrichtungen wie Wand- und Deckenvertäfelungen, Laden- und Möbelbau, Stühle und sonstige Anwendungen im Holzinnenbereich.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ ausgezeichnete Füllkraft ■ eine für Wasserlacke gute Anfeuerung ■ rasch trocknend und gut schleifbar ■ gute Beständigkeit gegen handelsübliche PVC-Weichmacher ■ 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	halbmatt (G 20)
Technische Daten	Viskosität bei 20 °C: Liefer- und Spritzviskosität: ca. 120 Sek., DIN-Becher 4 mm. Bei Bedarf Verdünnung mit 2 – 3 % Wasser.
Lagerung	mind. 6 Monate im original verschlossenen Gebinde, kühl und trocken gelagert. Vor Frost und hohen Temperaturen schützen.

Verarbeitung

Verarbeitung	<p>Spritzauftrag. Airless: Düse 0,013 inch/0,33 mm, 100 -140 bar Materialdruck</p> <p>Airmix: Düse 0,013 inch/0,33 mm, 2,5 – 3 bar Zerstäuberdruck</p> <p>Becherpistole: Düse 2 mm; 2,5 – 3,5 bar Zerstäuberdruck</p> <p>Holzschliff: Korn 150 – 180</p> <p>Lackwischenschliff: Korn 220</p>
Mindestverarbeitungstemperatur	mindestens + 15 °C (Lack-, Untergrund und Raumtemperatur)
Verbrauch	ca. 100 – 120 g/m ² pro Auftrag
Trocknung / Trockenzeit	<p>(Richtwerte bei 23 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit). Staubtrocken nach ca. 20 – 30 Min., schleifbar nach ca. 2 Stunden.</p> <p>Die Trocknung kann bei erhöhter Temperatur (30 – 40 °C) und mit Umluft beschleunigt werden.</p>
Werkzeugreinigung	Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern die Trockenzeiten. Wasser, angetrocknete Lackreste mit Aceton entfernen.



Besondere Hinweise

Nur korrosionsfreie Arbeitsgeräte verwenden. Wasserlackgebinde stets luftdicht verschließen, da die Gefahr einer Hautbildung besteht. Angetrocknete Lackpartikel aussieben.

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-Economy, 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