

INTERIOR EXTREME VARNISH

BESCHREIBUNG

Polyvine Interior Extreme Varnish ist eine wasserbasierte Dispersion aus vernetzendem Polyurethan-Copolymer mit Tensiden, Wachsen und rheologiemodifizierenden Zusätzen.

Die neuesten UV-Filter und -Absorber reduzieren das Vergrauen, die Alterung und den Verfall von Oberflächen. Biozide schützen vor Schimmel, Stockflecken und Pilzbefall.

Trocknet innerhalb von Minuten und härtet in 16 Stunden vollständig aus.

Ein extrem harter, hochwertiger Lack, der zu einem glasklaren Film trocknet, ist ideal für Innenoberflächen, die einen hohen Schutzgrad benötigen, wie Arbeitsflächen und stark beanspruchte Bereiche.

Polyvine Interior Extreme Varnish eignet sich hervorragend für Holzoberflächen: Tische, Bücherregale, Stühle, Schreibtische, Küchenschränke und Arbeitsflächen. Er verleiht eine äußerst harte, klare Schutzbeschichtung mit hoher Beständigkeit gegen Hitze, Wasser, Chemikalien und Abrieb.

Trocknet zu einer Oberfläche, die nach 16 Stunden Aushärtung starker Beanspruchung und Abrieb standhält und selbstverlöschend ist.

FÜR DIE VERWENDUNG AUF

Innenholz • Türen • Holzarbeitsplatten • Tischplatten • Möbel • Küchenschränke • Regale • Holzverkleidungen und andere Oberflächen, in Bereichen wie Wohnhäusern, Hotels, Ladenbau, Restaurants und Bars

VERFÜGBARE OBERFLÄCHEN

Seidenmatt für Tiefe und einen sanften Glanz, absolut matt für eine vollständig glanzfreie Oberfläche.

BESONDERE MERKMALE

Hochgradig chemikalienbeständig, härtet in 16 Stunden aus, sehr schnelltrocknend und schnell überstreichbar, stark fleckenbeständig, wasserbeständig, sehr hitzebeständig, industrielles Finish-Niveau.

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Alle Oberflächen müssen sauber und frei von Staub, Schmutz, Öl/Harzen und Verunreinigungen sein.

ANWENDUNG

Das Produkt gut durchmischen, aber nicht schütteln (durch mehrmaliges Umdrehen des Behälters verteilen sich die Partikel gleichmäßig im Lack), um eine einheitliche Lösung zu erhalten.

Sicherstellen, dass die zu beschichtende Oberfläche sauber und frei von Fett, Wachs oder Politur ist. Wurde blankes Holz mit Wasser behandelt, kann sich die Maserung aufstellen. Die Oberfläche muss dann geschliffen und abgesaugt werden, bevor sie beschichtet wird.

Einen Polyvine-Lackpinsel (empfohlen), konventionelles Spritzen, HVLP-Spritzen oder eine Glanzrolle verwenden. Bei Verwendung einer Rolle vorsichtig vorgehen – es kann zu Tupfenbildung kommen; keinen Druck ausüben, da dies Luftblasen im Lack erzeugt.

2 bis 3 dünne Schichten mit einem Polyvine-Pinsel auftragen. Auf porösen Oberflächen die erste Schicht mit 10 % Wasser verdünnen.

Für ein absolut mattes Finish mit hoher Beständigkeit gegenüber Wasser, Flecken und Abrieb 2 Schichten Seidenmatt auftragen, gefolgt von einer Schicht Absolut Matt.

Wie bei allen wasserbasierten Beschichtungen nicht bei Temperaturen unter 8 °C oder über 30 °C auftragen (gemäß Empfehlung des British Standard BS 6150).

Für einen hohen Schutzgrad und hohe Fleckenbeständigkeit 2 Schichten Seidenmatt auftragen, dann 1 Schicht Absolut Matt.

VORSICHT

Das absolut matte Finish sparsam auftragen und gut auspinseln; bei zu starkem Auftrag kann es zu einem milchigen Schleier (Misting) kommen. Vor Arbeitsbeginn immer an einer Testfläche ausprobieren. Bei hohen Temperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung ist Vorsicht geboten, da dies die Trocknungszeit beeinflusst. Nicht dauerhaft in Wasser eintauchen. Verträglichkeit vor der Anwendung testen. Nicht für den Außenbereich geeignet. Verschüttetes Material sollte umgehend entfernt werden. Unbeaufsichtigte verschüttete Flüssigkeit kann zu kosmetischen Flecken führen und die Oberfläche beschädigen.

Weichmacher, die in Materialien wie Teppichunterlagen, Möbelbeinen, Rollen und Klebstoffen enthalten sind, können zu Erweichung und Verfärbung führen.

Das Erscheinungsbild kann je nach Farbe und Art des Untergrunds sowie der Anzahl der Schichten variieren.

BESTÄNDIGKEIT GEGEN:	POLYVINE HEAVY DUTY EXTREME VARNISH (REINES PU)	MARKTFÜHRER-LACK (PU/AC)	ACRYLLACK	LÖSEMITTELBASIERTER LACK (PU)
ETHANOL	5	4	0	4
TEE	5	4	3	4
KAFFEE	5	3	4	3
REINIGUNGSMITTEL	5	4	1	4
HEISSER, NASSER TOPF	5	3	0	4

WEITERE EIGENSCHAFTEN				
VERGILBUNGSBESTÄNDIGKEIT	5	4	5	2
HÄRTE	5	4	2	4
REINIGUNG	5	5	5	0
ZEIT BIS ZUR VOLLSTÄNDIGEN AUSHÄRTUNG (50 % rF, 20 °C)	16 Std.	48 Std.	5 Tage	2 Tage

0 = schlecht, 5 = ausgezeichnet

ERGIEBIGKEIT

Ergiebigkeit 15-20 m² pro Liter, 160-215 sq. ft pro Quart, abhängig von der Porosität des Untergrunds.

ANZAHL DER SCHICHTEN

Siehe Abschnitt „Anwendung“.

Aushärtezeit: 16 Stunden bei 20 °C / 70 °F

Trocknungszeit: 45+ Minuten

Zeit bis zur erneuten Beschichtung: 2 Stunden

VERPACKUNG

Kunststoffbehälter in den Größen 100 ml, 1 L, 2 L, 4 L, US Quart und US Gallone.

LAGERUNG

Vor extremen Temperaturen während Lagerung und Anwendung schützen.

In ungeöffneten Behältern an einem kühlen, trockenen Ort, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, lagern.

Haltbarkeit: Viele Jahre in fest verschlossenem Behälter.

GESUNDHEIT, SICHERHEIT UND UMWELT

Nicht gesundheitsgefährdend. Von Kindern fernhalten. Bei Augenkontakt sofort mit warmem Wasser ausspülen.

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und den Behälter oder das Etikett vorzeigen.

Nicht in Abflüsse entsorgen; dieses Material und seinen Behälter an einer Sammelstelle für gefährliche bzw. Sonderabfälle entsorgen.

REINIGUNG DER GERÄTE

Verwendete Geräte können vor dem Trocknen des Klarlacks mit Seife und Wasser gereinigt werden.

Überschüssiges Material mit einem feuchten Tuch von Oberflächen abwischen. Getrocknete Rückstände müssen mit Polyvine Varnish and Paint Remover entfernt werden.

ENTSORGUNG

Örtliche Sonderentsorgungseinrichtungen aufsuchen. Nicht in Abflüsse oder Gewässer entsorgen.

Die bereitgestellten Informationen wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Der Anwender ist dafür verantwortlich, sicherzustellen, dass das Produkt und die hierin enthaltenen Empfehlungen für den vorgesehenen Zweck, die Holzart und die jeweilige Situation vor der Verwendung geeignet sind. Eine fachgerechte und somit erfolgreiche Anwendung des Produkts liegt außerhalb unserer Kontrolle. Immer einen Vorabtest durchführen. Der Anwender muss alle Informationen auf den Verpackungsetiketten und Sicherheitsdatenblättern vor der Verwendung dieses Produkts lesen und verstehen.

Zertifizierungen: EN-Codes und -Normen

Öko-Zertifikate

EN 13501-1; Brandverhalten: selbstverlöschend

EN 71-3: Anwendung bei Kinderspielzeug

EN 1935/2004: Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen (Lebensmittelsicherheit)

EN 71-3:2019 + A1:2021 Haustiersicherheit

HERGESTELLT IM VEREINIGTEN KÖNIGREICH VON

TEL 01934 740305 **E-MAIL** info@polyvine.co.uk

Für technische Informationen und Recycling-Hinweise besuchen Sie unsere Website **polyvine.com**

EU-VOC-Grenzwert 130 g/L 2010 (Kat. A/e), enthält 44 g/L

AUSGABEDATUM PW final 10.24 04.12.2024