

SMART VARNISH

SMART VARNISH ist ein einkomponentiger wasserbasierter Polyurethanlack. Das Produkt eignet sich hervorragend zum Schutz von gebrauchsfertigem Microcement für den Innen- und Außenbereich. Es ist in matten und seidigen Ausführungen erhältlich.

EIGENSCHAFTEN

- Widerstandsfähig gegen Abrieb und Kratzer.
- Gute Beständigkeit gegen Wasser und Haushaltsreinigungsmittel (Siehe Tabelle zur chemischen Beständigkeit).
- Unveränderlich gegenüber ultraviolettem Licht (vergilbt nicht).
- Verbessert die Farbe von gebrauchsfertigen gewachsenen Betonbeschichtungen erheblich.
- Trocknet schnell und lässt sich leicht auftragen.
- Drei Schichten an einem Tag auftragen. Zwischen den Schichten 4 Stunden trocknen lassen.

TECHNISCHE DATEN

Farbe	Transparent (nach dem Trocknen).
Oberfläche	Seidig oder matt
Dichte	1,03 ± 0,01g/cm ³
Viskosität mit Ford 4-mm-Becher	35 ± 10 sekunden
Minimale Anwendungstemperatur	8°C
Berührungstrocken	1 - 2 stunden
Überstreichbar	4 stunden
Vollständiges Trocknen	24 stunden
Aushärtungszeit	7 tage

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT EINKOMPONENTEN MATT/SATIN*

PRODUKT	7 TAGE NACH DEM LACKAUFTRAG		
	1H	3H	8H
WASSER	5	5	5
BLEICHE	4	4	1
ÖL	4	4	4
SALFUMÁN	4	3	3
8% ESSIG	5	4	4
WEIN	3	3	2
SEIFE	5	5	3
BLEICHMITTEL-FREIER REINIGER	5	4	4

*Ergebnisse wurden bei Anwendung von 3 Schichten Lack erzielt.

- 5 Keine sichtbaren Veränderungen.
- 4 Leichte Veränderung, nur bei Licht sichtbar.
- 3 Mäßige Markierung.
- 2 Bedeutsame Markierung ohne Beeinträchtigung der Oberflächenstruktur.
- 1 Bedeutsame Markierung, die die Oberflächenstruktur beeinflusst.

VORBEREITUNG

Den Inhalt vor Gebrauch gut umrühren, insbesondere im Falle von SMART VARNISH in matter Ausführung, um die Verteilung der Füllstoffe zu homogenisieren.

Er ist gebrauchsfertig. Es handelt sich um ein wasserbasiertes Produkt, das keine Verdünnung erfordert.

ANWENDUNG

SMART VARNISH sollte 24 Stunden nach dem Auftragen von SMART LISO aufgetragen werden. Bevor Sie es auftragen, ist es unerlässlich sicherzustellen, dass der Untergrund trocken und staubfrei ist. Abhängig von den Wetterbedingungen und der Belüftung des Arbeitsbereichs kann es notwendig sein, zwischen 24 und 48 Stunden zu warten, bevor das Polyurethan auf den Mikrozement aufgetragen wird.

- Mit einem Pinsel oder einer kurzflorigen Velourrolle oder Mikrofaserrolle auftragen.
- Die Anwendung sollte bei Umgebungstemperaturen zwischen 10 °C und 30 °C erfolgen.
- Wir empfehlen, die erste und zweite Schicht leicht mit Schleifpapier mit 400er Körnung zu schleifen.

Tragen Sie an einem Tag 3 Schichten SMART VARNISH auf. Für zusätzlichen Schutz in feuchten Bereichen wie Badezimmern können Sie 4 Schichten auftragen. Lassen Sie jeweils 4 Stunden Trockenzeit zwischen den Schichten. Wenn Sie über alten Lack auftragen, ist es erforderlich, die Oberfläche gründlich abzuschleifen und Flecken, Fett, Staub, schlecht haftende Produkte usw. zu entfernen.

Lassen Sie mindestens 7 Tage trocknen, bevor Sie es in Gebrauch nehmen. Die vollständige Aushärtung hängt von den Umgebungsbedingungen ab. Bei 23°C und 50% Luftfeuchtigkeit dauert es 7 Tage.

Es ist beständig gegen fließendes Wasser (gelegentlicher Kontakt), aber nicht wasserdicht gegen stehendes Wasser. Im Falle von Seifen- oder Reinigungsmittelrückständen sofort abspülen, da diese zu Flecken oder Rillen führen können.

Überprüfen Sie die Haftung in einer Ecke oder verdeckten Stelle, bevor Sie mit dem vollständigen Lackieren fortfahren.



Das Produkt sollte nicht für andere Zwecke als die angegebenen verwendet werden, ohne zuvor schriftliche Anweisungen für die Handhabung erhalten zu haben. Es liegt immer in der Verantwortung des Benutzers, geeignete Maßnahmen zu ergreifen, um die Anforderungen der Vorschriften zu erfüllen.

Sicherheitsdatenblätter für das Produkt sind für Fachleute verfügbar.

LEISTUNG

SMART VARNISH: 5 m² pro Liter (3 Schichten).

EIGENSCHAFTEN

Aliphatische Polyurethandispersion mit Polycarbonat.
Mattierungsgrad: 32,5–36 %
Satinierter Feststoffgehalt: 25,5 - 28,5 %

BESONDERE VORSICHTSMASSNAHMEN

Nicht entflammables Produkt.

Im Falle von Augenkontakt, 15 Minuten lang gründlich mit Wasser abspülen und ärztliche Hilfe suchen. Bei Hautkontakt mit Wasser und Seife abwaschen. Niemals Lösungsmittel oder Verdüner verwenden. Nicht schlucken. Im Falle einer Einnahme keine Erbrechen herbeiführen und sofort ärztliche Hilfe suchen.

Es wird empfohlen, die folgenden Maßnahmen zu beachten:

- Gute Belüftung.
- Gummihandschuhe.

Leere Behälter sollten gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsorgt werden.

Um zu verhindern, dass das Produkt austrocknet oder eindickt, den Deckel nach jedem Gebrauch schließen.

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Nicht schlucken.

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Werkzeuge sollten sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

PRÄSENTATION

Das Produkt ist in Behältern von 2 Litern (SMART KIT) und 5 Litern erhältlich.

LAGERBEDINGUNGEN

Das Produkt sollte in seinem original verschlossenen Behälter gelagert werden, geschützt vor den Elementen bei Temperaturen zwischen 10°C und 30°C, an einem trockenen und gut belüfteten Ort, fern von Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung. Die Haltbarkeit beträgt 1 Jahr ab dem Herstellungsdatum, wenn es ordnungsgemäß gelagert wird.

Letzte Aktualisierung: Oktober 2023