

# Floor Varnish, 45

## Produkteigenschaften

Halbglänzender PU-verstärkter Acrylbodenlack. Reichhaltig mit guter Koaleszenz, besonders haltbar und kratzfest. Empfohlen für Bereiche mit hohen ästhetischen und funktionalen Anforderungen, in stark frequentierten Bereichen, die einer gewissen Abnutzung unterliegen.

- **Haltbar**
- **Reichhaltig**
- **Kratzfest**



## Zeichnung



Das Produkt ist im SCDP für den Neubau der Generation 4 deklariert.

## Produktverwendung

Für alle Holzarten in Wohnräumen, Fluren, Eingangsbereichen, Treppenhäusern, Büros und Küchen. Die Oberfläche muss mit einer Lackgrundierung behandelt sein oder zuvor lackiert worden sein.

## Substrat

Muss sauber, trocken, fest und für die Oberflächenbehandlung geeignet sein. Siehe auch VOB Teil C, DIN 18363, Abschnitt 3.

## Behandlung

Entfernen Sie unebenen oder abblätternden Lack und schleifen Sie die Farbe vollständig bis auf das saubere Holz ab.

Unbehandeltes Holz mit Flügger Floor Primer grundieren.

Vorhandenen Lack mit Flügger Natural Wood Cleaner von Schmutz, Fett und Wachs befreien.

Schleifen Sie die Oberfläche matt, aber nicht zu tief.

Saugen Sie den Boden ab und trocknen Sie ihn mit einem sorgfältig ausgewringemem Tuch.

Die beste Haltbarkeit wird mit 2 oder mehr Behandlungen erreicht.

## **Auftragen**

Pinsel oder Roller.

Entscheiden Sie sich je nach gewünschtem Finish für die Art der Aufbringung.

Nass in Nass aufbringen und durch Streichen/Rollen in die gleiche Richtung fertigstellen, Überlappungen und Lackpfützen vermeiden.

Verwenden Sie auf zusammenhängenden/ungebrochenen Flächen immer die gleiche Chargennummer.

Unterschiede in der Oberflächenstruktur können zu einer Abweichung des Glanzes führen.

Kälte/Wärme kann die Viskosität des Materials beeinflussen.

Während der Trocknung/Härtung muss eine Kondensation verhindert werden.

Kälte und erhöhte Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit, die vollständige Aushärtung und das Überstreichungsintervall.

Erhöhte Temperatur und niedrige Luftfeuchtigkeit verkürzen die Trocknungszeit und die vollständige Aushärtung.

Holzböden müssen während der Behandlung eine ausgeglichene Feuchtigkeit aufweisen.

Prüfen Sie die Haftung, indem Sie eine Münze senkrecht gegen die lackierte Oberfläche drücken.

Führen Sie immer eine Testbehandlung durch, um die Haftung und das Ergebnis zu überprüfen und zu akzeptieren.

## **Bewährtes Verfahren**

Legen Sie Filzunterlagen für Möbel, um Flecken und Kratzer zu minimieren.

Schützen Sie die Oberfläche und Orte mit starkem Verkehr und konzentrierter Abnutzung.

## **Erwartetes Ergebnis**

Seidenglänzend, farblos, besonders haltbar, robust und kratzfest.

Reichhaltiger Abgang mit optimaler Koaleszenz.

Widersteht allgemeiner Abnutzung und der Reinigung mit einem Universalreinigungsmittel und einem ausgewrungenen Tuch.

Es verhindert nicht die Verfärbung durch das Lignin oder Tannin im Holz.

Seien Sie vorsichtig bei der Belastung der Oberfläche, bis der Lack vollständig ausgehärtet ist.

Die Oberfläche kann nach 24 Stunden benutzt werden.

## **Umweltinformationen**

Reduzieren Sie Ihren Farbabfall auf ein Minimum, indem Sie Ihren Farbbedarf vorab abschätzen.

Entfernen Sie vor der Reinigung so viel Farbe wie möglich von den Werkzeugen.

Farbe und Reinigungsflüssigkeit nicht in die Abflüsse schütten, sondern als Umweltmüll sammeln und entsorgen.

Leere und trockene Verpackungen sind als Plastik zu sortieren, Metallgriffe sind zu entfernen und als Metall zu sortieren.

Bewahren Sie Farbreste im Sinne des Umweltschutzes für eine zukünftige Verwendung auf.

## **Lagerung**

Kühl, frostfrei und fest verschlossen

## **Schutzausrüstung**

Haut und Augen durch geeignete Kleidung, Handschuhe und Brille vor Spritzern schützen.

Das Inhalieren von Sprühnebel und Schleifstaub ist zu vermeiden.

Geeignete Schutzausrüstung tragen, siehe Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen.

## **Ergänzende Informationen**

Anti-slip according to DIN 51130: R9

## Technische Daten

---

Glanz	45;Halbglanz
Dichte (kg/l)	1.03
Ergiebigkeit (m <sup>2</sup> /ltr.)	10
Min. Arbeitstemp. während Auftragung und Trocknen/Härtung:	Min. +15°C
Feuchtigkeit	Max. Luftfeuchtigkeit 80 % RF
Trockenzeit bei 20°C, 60 % relative Luftfeuchtigkeit (Stunden)	1
Überlackierbar bei 20°C, 60% RF (Stunden)	3
Ausgehärtete bei 20°C, 60% RF (Tage)	28
Verdünnung	Nicht verdünnen, nicht abtönbar
Reinigung der Werkzeuge usw.	Wasser

---

## Aktuelle TDS-Version

März 2025

## Ersetzt die TDS-Version

Dezember 2024