

PARQUETLINE / Klarlack

1K ECO-FINISH EF 553 & 555

Wasserbasierendes, transparentes Lacksystem zur Versiegelung von Holzfußböden vor Ort.**Produkteigenschaften:**

ECO-FINISH EF 553 & 555 sind eine umweltschonende Alternative zu konventionellen Lacksystemen. Das Lacksystem zeichnet sich durch gute Füllkraft sowie eine abriebfeste und widerstandsfähige Oberfläche aus.

Geeignet für die Versiegelung von mit ECO-BASE EB 500 grundierten Oberflächen**Technische Daten:**

Materialbezeichnungen: ECO-FINISH EF 553 & 555
Farbe: transparent
Glanzstufe: EF 553 = seidenmatt
EF 555 = matt
Mischungsverhältnis: ohne Härter als 1 K Material verwenden

Lieferviskosität: 25-30 Sek.
(DIN 53211/4 mm)
Verarbeitungsverkosität: 25-30 Sek.
(DIN 53211/4 mm)

Verarbeitung: Das System wird in min. zwei Applikationsgängen aufgetragen

Vorbehandlung:

Zwischenschliff: rotes Pad mit einer Einscheibentellermaschine

Applikation:

Auftragsarten: Rollen (im Kreuzgang)
Streichen
Spritzen (bedingt)

Spritzen:

Becherpistole: Düse: 1,8-2,0 mm
Spritzdruck: 3,0-4,0 bar

Airless: Düse: 0,28-0,33 mm
Spritzdruck: 100-120 bar

Airmix: Düse: 0,28-0,33 mm
Spritzdruck: 100-120 bar
Zerstäuberdruck: 1,0-2,0 bar

Auftragsmenge: 100-120 g/m²

Die Auftragsmengen sind in Abhängigkeit von dem gewünschten Oberflächeneffekt und der eingesetzten Holzart variabel.

Verdünnung: Bei Bedarf mit Leitungswasser (max. 10%)

Trocknung: staubtrocken nach: ca. 40 min.*
schleifbar nach: ca. 2 Std.*
begehbar nach: ca. 24 Std.*
(*bei 20 °C und 35-65% rel. Luftfeuchte)

Reinigung: Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Temperatur: Die Lack-, Objekt- und Raumtemperatur darf während der Verarbeitung des Lackes 15°C nicht unterschreiten. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte bei etwa 60% liegen.

Lagerung:

Gut verschlossen, kühl und trocken lagern. Wasserlacke sind frostempfindlich, daher nicht unter 5°C lagern.

Lagerfähigkeit: 12 Monate
(im nicht angebrochenen Originalgebinde)

1K ECO-FINISH EF 553 & 555

Besondere Hinweise:

- Vor Gebrauch gründlich aufrühren.
- Vor der Lackierung muss die Eignung des Lacksystems auf dem gewünschten Untergrund mittels Probelaackierung geprüft werden.
- Der Kontakt mit Eisen, Kupfer, Zink und Aluminium und deren Legierungen ist zu vermeiden. Nur Geräte aus nicht rostenden Werkstoffen verwenden.
- Der Lack ist für eine Lackierung auf stehenden Flächen ungeeignet.
- Die Flächen müssen vor dem nächsten Lackauftrag einwandfrei geschliffen, trocken, staub-, fett-, öl-, und silikonfrei sein.
- Frisch lackierte Flächen sind vor Staub, Spritznebel, Zugluft und Untertemperatur zu schützen.

- Hohe Luftfeuchte und eine Holzfeuchte über 10 % sind unbedingt zu vermeiden. Hohe Luftfeuchtigkeit führt zu längeren Trockenzeiten. Die angegebenen Zeiten sind abhängig von der Auftragsmenge, der Holzart, der Raumtemperatur und der rel. Luftfeuchte.
- Gebinde vor Antrocknung schützen. Angetrocknete Lackhaut durch Sieben entfernen.
- Beim Wechsel von Wasserlack auf lösemittelhaltige Lacke Spritzgeräte gründlich mit verdünntem Wasserlack-Reinigungskonzentrat 75227.8, anschließend mit Wasser, dann mit Uni-Waschlöser 803 oder DD-Verdünnung V2244 durchspülen. Beim erneuten Wechsel auf Wasserlacke, Reinigung in umgekehrter Reihenfolge vornehmen.

Anwendungsbeispiel für den Aufbau auf Massivhölzer:

<u>Schritt 1</u>	<u>Anzahl</u>	<u>Produktbezeichnung</u>	<u>Auftragsmenge</u>	<u>Trocknung</u>	<u>Zwischenschliff</u>
	1 x	ECO-BASE EB 500	100 - 120 g/m ²	ca.2 Std.	--
<u>Schritt 2</u>	<u>Anzahl</u>	<u>Produktbezeichnung</u>	<u>Auftragsmenge</u>	<u>Trocknung</u>	<u>Zwischenschliff</u>
	1 x	ECO-FINISH EF 555	100 - 120 g/m ²	ca.2 Std.	rotes Pad
<u>Schritt 3</u>	<u>Anzahl</u>	<u>Produktbezeichnung</u>	<u>Auftragsmenge</u>	<u>Trocknung</u>	<u>Zwischenschliff</u>
	1 x	ECO-FINISH EF 555	100 - 120 g/m ²	ca.24 Std.	--

Sicherheit:

Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten. Während und auch nach dem Verarbeiten für ständige Frischluftzufuhr sorgen. Dämpfe nicht einatmen, beim Spritzen Atemschutz erforderlich. Allergiker und Personen, die zu Erkrankungen der Atemwege neigen, dürfen nicht für Arbeiten mit diesen Beschichtungsstoffen herangezogen werden. Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Sondereinstellungen, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend unserem Erkenntnisstand geben, sind unverbindlich und kein vertragliches Rechtsverhältnis und begründen keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen, da deren Anwendung, Verwendung und Verarbeitung außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Stand 08/2018

