

**PARQUETLINE / Grundierung****1K ECO-BASE EB 500****Wasserbasierende, transparente, anfeuernde Grundierung für Holzfußböden vor Ort.****Produkteigenschaften:**

ECO-BASE EB 500 ist eine umweltschonende Alternative zu konventionellen Lacksystemen. Das Lacksystem zeichnet sich durch gute Füllkraft, schnelle Trocknung und gute Schleifbarkeit aus. Der natürliche Holzfarbton wird sehr schön hervorgehoben.

**Geeignet für die Grundierung von:**

- unterschiedliche Holzfußböden
- verschiedensten Massivhölzern

**Technische Daten:**

Materialbezeichnungen: ECO-BASE EB 500  
Farbe: transparent  
Glanzstufe: /  
Mischungsverhältnis: ohne Härter als 1 K Material verwenden

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

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

**Verarbeitung:** Das System wird in einem Applikationsgang aufgetragen

**Vorbehandlung:**

Holzschliff: abgestuft 100 bis 150  
Durch einen Planschliff mit einer Einscheibentellersmaschine mit Netz oder Papier kann eine optimale Oberfläche erreicht werden.

**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/m<sup>2</sup>

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. 20 min.\*  
schleifbar nach: ca. 2 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)

**PARQUETLINE / Grundierung**

**1K ECO-BASE EB 500**

**Besondere Hinweise:**

- Vor Gebrauch gründlich aufrühren.
- Vor der Lackierung muss die Eignung des Lacksystems auf dem gewünschten Untergrund mittels Probelackierung 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 und auch das Rohholz 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:**

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

**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

