

# Ecoline Future Universal-Grundierung

Technisches Merkblatt  
September 2015  
Seite 1/1



## Ecoline



- » leicht zu verarbeiten
- » Spezialgrundierung zur Absperrung gegen Holzinhaltsstoffe
- » zur Minimierung der Kantenverklebung

### Eigenschaften:

*Ecoline Future Universal-Grundierung* ist ein speziell für Holz, Bambus und den momentan üblichen exotischen Holzarten entwickeltes Produkt. Die Grundierung ist wohngesund und atmungsaktiv, leicht zu verarbeiten und entspricht den VOC Richtlinien 2010. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungs-Nr. (DIBt): Z-157.10-161/162.

### Artikelnummer:

9913Eco

### Anwendungsbereiche:

*Ecoline Future Universal-Grundierung* dient als Absperrgrund auf Hölzern mit hohem Anteil löslicher Holzinhaltsstoffe. Das Produkt verhindert das Durchbluten dieser Inhaltsstoffe und schützt die nachfolgend applizierte Beschichtung vor Verfärbungen, Blasenbildung und Haftungsverlust. Minimiert Kantenverklebung.

### Anwendungsbeschränkungen:

Unsere Erfahrungen haben gezeigt, dass bei es Holzsorten mit wasserlöslichen Bestandteilen (z. B. Merbau, Jatoba, Afzelia, Robinie, Akazie) zum Ausbluten und einem fleckigen Erscheinungsbild kommen kann. Wir empfehlen hier einen Probeanstrich auf dem Originalholz. Mitgeltend und zur Beachtung empfohlen sind u.a. folgende Normen und Merkblätter: DIN 18356 „Parkettarbeiten“ und DIN 18367 „Holzpflasterarbeiten“.

**Vorbereitung:** 36 Stunden vor dem Grundieren die Fußbodenheizung ausschalten und erst 24 Stunden nach Aufbringen der letzten Lackschicht wieder einschalten.

**Verarbeitung:** Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken und sauber sein (max. Holzfeuchte 12%). Lack und Farbreste sind vollständig zu entfernen. Die Holzfläche gut ausschleifen. Der Holzschliff sollte mit einem Schleifgitter oder Schleifpapier von mindestens 120er bis 150er Körnung durchgeführt werden. Schleifstaub mit trockenem Tuch und Staubsauger gründlich reinigen.

### Beste Verarbeitungstemperatur:

15°C bis 25°C, der zu bearbeitende Untergrund mind. 8°C.

### Ergiebigkeit:

5 Liter = ca. 75 m<sup>2</sup> bei 1-maligem Auftrag. Die Ergiebigkeit ist abhängig von Holzart und Oberflächenstruktur.

### Aufbauempfehlung für Parkett und Holzfußböden:

Untergrund vorbereiten und mit *Ecoline Future Universal-Grundierung* rollen. Trocknung ca. 3 - 4 Stunden.

**Materialverbrauch:** Aqua-Rolle: 80 - 100 g/m<sup>2</sup>.

### Für Überlackierung geeignete Lacke:

*Ecoline MultiTop*, *Ecoline Future 2 K Premium Sport*

**Besonderer Hinweis:** *Ecoline Future Universal-Grundierung* sollte nicht mit alkalischen Systemen oder Zusätzen verwendet werden.

### Lagerfähigkeit:

Im verschlossenen Behälter mindestens 1 Jahr.

Das flüssige Produkt ist frostgefährdet.

Frostfrei transportieren und lagern (> 5 °C).

### Physikalische Eigenschaften:

**Dichte:** 1.02 - 1.04 g/cm<sup>3</sup>

**Auslaufzeit:** 13 - 20 Sekunden, 4 mm Becher, DIN 53211

**Geruch:** schwach / mild (nach natürlichen pflanzlichen Ölen), nach Durchtrocknung geruchlos **Flammpunkt:** nicht brennbar

### Sicherheitshinweise – Erste Hilfe:

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Nicht in Ess-, Trink- oder sonstige für Nahrungsmittel vorgesehene Behälter füllen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EU-Grenzwert für Einkomponenten Speziallacke (Kat. A/i):

140 g/l (2010). *Ecoline Future Universal-Grundierung* enthält maximal. 140 g/l VOC. GISCODE: W2+

GGVSEB / ADR -/- Kennzeichnung WGK 1 nach deutscher Norm

Unsere anwendungstechnische Beratung erfolgt nach bestem Wissen und aufgrund von Versuchen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für den beabsichtigten Zweck. Da sich die Anwendung und Verarbeitung der Produkte außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit befindet, liegt der Verantwortungsbereich ausschließlich beim Verarbeiter. Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblattes verliert das Vorherige seine Gültigkeit.

### SAICOS COLOUR GmbH

Carl-Zeiss-Str. 3 · D-48336 Sassenberg

☎ +49 2583 3037-0 · 📠 +49 2583 3037-10

info@saicos.de · [www.saicos.de](http://www.saicos.de)