

Ecoline Roll-Grundierung „Speed“

Technisches Merkblatt
September 2015
Seite 1/1



- » wässrige Grundierung
- » nach 60 Minuten überlackierbar
- » minimiert die Kantenverleimung

Eigenschaften:

Ecoline Roll-Grundierung „Speed“ ist ein speziell für europäische Holzarten entwickeltes Produkt. Die Grundierung ist wohngesund und atmungsaktiv, leicht zu verarbeiten und entspricht den VOC Richtlinien 2010. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungs-Nr. (DIBt): Z-157.10-162

Artikelnummer:

9912Eco

Anwendungsbereiche:

Ecoline Roll-Grundierung „Speed“ dient als Absperrgrund auf europäischen Hölzern mit hohem Anteil löslicher Holzinhaltstoffe. Das Produkt verhindert das Durchbluten dieser Inhaltsstoffe und schützt die nachfolgend applizierte Beschichtung vor Verfärbungen, Blasenbildung und Haftungsverlust. Minimiert die Kantenverleimung.

Anwendungsbeschränkungen:

Unsere Erfahrungen haben gezeigt, dass es bei 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:

Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken und sauber sein (max. Holzfeuchte 12 %). Lack und Farbreste sind vollständig zu entfernen. Die Holzfläche gut ausschleifen. Der Holzendschliff sollte mit einem Schleifgitter oder Schleifpapier von mindestens 120er bis 150er Körnung durchgeführt werden. Schleifstaub mit trockenem Tuch und Staubsauger gründlich entfernen. 36 Stunden vor dem Grundieren die Fußbodenheizung ausschalten und erst 24 Stunden nach Aufbringen der letzten Lackschicht wieder einschalten.

Beste Verarbeitungstemperatur:

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

Ergiebigkeit:

5 Liter = ca. 75 m² bei 1-maligem Auftrag. Die Ergiebigkeit ist abhängig von Holzart, Schliff und Oberflächenstruktur.

Trockenzeiten:

Ca. 60 Minuten. Anschließend mit Ecoline MultiTop beschich-

ten. Eine Überlackierung ist innerhalb von 6 Stunden notwendig. Nicht auf der Grundierung zwischenschleifen! Die Grundierung ist schichtbildend.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Mit Wasser. Eine zum Grundieren genutzte Rolle kann nicht mehr zum Lackieren verwendet werden.

Lagerfähigkeit:

Im verschlossenen Originalbehälter mindestens 12 Monate haltbar. Das flüssige Produkt ist frostgefährdet. Frostfrei transportieren und lagern (> 5 °C).

Physikalische Eigenschaften:

Dichte: 1.02 - 1.04 g/cm³

Auslaufzeit: 9 - 15 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 Roll-Grundierung „Speed“ enthält max. 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