

Ecoline MultiTop^{Plus} System

Technisches Merkblatt

Januar 2016

Seite 1/2



Ecoline



- » wasserbasierende 1K-Versiegelung für normale und starke Beanspruchung
- » kombinierbar mit unseren verschiedenen Zusätzen
- » auch auf Ecoline Ölgrundierung einsetzbar

Eigenschaften:

Ecoline MultiTop ist eine wasserbasierende 1K-Versiegelung auf Polyurethan-Basis für normale und starke Beanspruchung.

Die Versiegelung ist Teil eines speziell für Holz- und Bambus-Fußböden sowie für besonders stark beanspruchte Möbelflächen entwickelten Beschichtungssystems. Durch die Verwendung verschiedener Zusätze ist die Vielfalt der möglichen Einsatzgebiete fast unerschöpflich.

Rutschhemmend R 9.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungs-Nr. (DIBt): Z-157.10-162.

Farbtöne:

9980Eco	Ultramatt	farblos
9985Eco	Matt	farblos
9990Eco	Seidenmatt	farblos
9995Eco	Glänzend	farblos

Zusätze:

9908Eco	Härter 2K
9914Eco	UV Schutz
9915Eco	Extra Weiß
9916Eco	Anti-Slip „R10“
9918Eco	Extra Schwarz
9919Eco	Verzögerer „Slow Down“
9933Eco	Pur

Hinweis: Es können maximal zwei Zusätze in das MultiTop-Gebinde eingefüllt werden. Bei der Verwendung von mehreren Zusätzen, diese komplett mit dem MultiTop in einem separaten Gebinde anmischen.

Hinweis: Das Endergebnis ist von mehreren Faktoren abhängig: neben der Holzart, und -beschaffenheit ist beispielsweise auch der Holzschliff entscheidend. Wir empfehlen aus diesen Gründen einen Probeanstrich auf dem Originalholz.

Anwendungsbereiche:

Für alle Holzfußböden (Massivholzböden, Parkett, Stäbchenparkett, Mehrschicht- und Bambusböden) und -flächen im Innenbereich. Wir empfehlen einen Probeanstrich auf dem Originalholz.

Anwendungsbeschränkungen:

Unsere Erfahrungen haben gezeigt, dass bei es Holzsorten mit wasserlöslichen Bestandteilen (z. B. Merbau, Jatoba, Afzelia, Robinie, Akazie) zum Ausbluten und einem fleckigen Erschei-

nungsbild 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 %). Eventuelle Lack- und Farbreste vollständig abschleifen. Die Holzfläche gut ausschleifen. Der Holzschliff sollte mit einem Schleifgitter oder Schleifpapier von mindestens 120 - 150er Körnung durchgeführt werden, auch in den Randbereichen. 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.

Verarbeitung:

Ecoline MultiTop darf nur mit SAICOS Aqua-Rolle appliziert werden.

Erster Auftrag:

- Ecoline MultiTop (falls gewünscht inkl. Zusatz)
Hinweis: Ecoline MultiTop nicht direkt auf die zu bearbeitende Fläche gießen, sondern mit einer Farbwanne arbeiten.
Auftragsmenge: ca. 100 - 120 g/m².
Trockenzeit: ca. 3 - 4 Stunden.
Topfzeit: bei 9908Eco Härter 2K ca. 1 - 2 Stunden.
- Ecoline Future Universal-Grundierung (zwingend erforderlich bei exotischen und thermischen Hölzern)
- Ecoline Öl-Grundierung / SAICOS Öl-Grundierung
siehe technische Merkblätter

Dieses Produkt ist auch maschinell verarbeitbar, weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.

Zweiter Auftrag:

- Ecoline MultiTop (falls gewünscht inkl. Zusatz)
Hinweis: Ecoline MultiTop nicht direkt auf die zu bearbeitende Fläche gießen, sondern mit einer Farbwanne arbeiten.
Auftragsmenge: ca. 100 - 120 g/m².
Trockenzeit: ca. 3 - 4 Stunden.
Topfzeit: bei 9908Eco Härter 2K und ca. 1 - 2 Stunden.
Maximal zwei Lackaufträge an einem Tag.
Zwischenschliff: Nach ca. 6 Stunden mit 150er Körnung. Schleifstaub mit trockenem Tuch oder Staubsauger entfernen.

Ecoline MultiTop^{Plus} System

Technisches Merkblatt

Januar 2016

Seite 2/2



Ecoline

Dritter Auftrag:

Ecoline MultiTop (falls gewünscht inkl. Zusätze)

Hinweis: *Ecoline MultiTop* nicht direkt auf die zu bearbeitende Fläche gießen, sondern mit einer Farbwanne arbeiten.

Auftragsmenge: ca. 100 - 120 g/m².

Trockenzeit: ca. 3 - 4 Stunden.

Topfzeit: bei *9908Eco Härter 2K* und ca. 1 - 2 Stunden.

Die Endhärte und volle Belastbarkeit des Bodens wird nach ca. 5 Tagen erreicht.

Beste Verarbeitungstemperatur:

Zwischen 18 °C und 25 °C.

Der zu bearbeitende Untergrund sollte mindestens 8 °C haben.

Ergiebigkeit pro Liter:

1 Liter reicht für ca. 9 m² (1 Auftrag).

4,55 Liter reichen für ca. 45 m² (1 Auftrag).

Abhängig von Holzart und Oberflächenstruktur.

Einfache Instandhaltung:

Reinigung und Pflege: Normale Reinigung mit Besen, Mop, Staubsauger oder Staubtuch. Kann nebelfeucht gewischt werden (*Ecoline Wischpflege*).

Hartnäckige Verschmutzungen und Flecken (z. B. von Gummisohlen) mit *Ecoline Magic Cleaner* entfernen.

Auffrischung: Für die versiegelten Böden empfehlen wir ca. alle 3 - 6 Monate (je nach Beanspruchung) die Flächen mit dem *Ecoline Auffrischer* zu behandeln (wasserverdünnbar, 1 Teil Auffrischer auf 10 Teile Wasser).

Reinigung der Arbeitsgeräte: Mit Wasser.

Lagerfähigkeit:

Im verschlossenen Behälter mindestens 1 Jahr. Das flüssige Produkt ist frostgefährdet. Frostfrei transportieren und lagern (> 5 °C).

Physikalische Eigenschaften:

Dichte: 1.03 - 1.06 g/cm³

Auslaufzeit: 26 - 32 Sekunden, 4 mm Becher, DIN 53211

Geruch: schwach / mild, 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.

Enthält: Gemisch aus: CITund MIT(3:1); TMDD.

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EU-Grenzwert für Einkomponenten-Speziallacke (Kat. A/i): 140 g/l VOC (2010) *Ecoline MultiTop* enthält maximal 140 g/l VOC. GISCODE: W2+ · 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