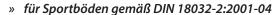
Ecoline Future 2 K Premium Sport

Technisches Merkblatt März 2020 Seite 1/2







- » wasserbasierend
- » 2-Komponenten System inkl. Härter



Eigenschaften:

Besonders schöne, natürliche und strapazierfähige Oberfläche. *Ecoline Future 2 K Premium Sport* (umfasst die beiden Artikel Lack und Härter) ist Teil eines, speziell für Sportböden, Holzund Bambus-Fußböden sowie besonders stark beanspruchte Möbelflächen, entwickelten Beschichtungssystems. Das *Future 2 K Premium Sport* ist wohngesund. Das leicht zu verarbeitende System entspricht den VOC-Richtlinien 2010.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungs-Nr. (DIBt): Z-157.10-161.

Farbtöne:

9970Eco Seidenmatt9975Eco Matt

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 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 %). Eventuelle Lack- und Farbreste vollständig abschleifen. Die Holzfläche gut ausschleifen. Der Holzendschliff 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.

Verarbeitung:

Ecoline Future 2 K Premium Sport darf nur mit SAICOS Aqua-Rolle appliziert werden.

Achtung: Verwenden Sie für Grundierung und Lack nicht dieselbe Rolle.

Erster Auftrag:

• Ecoline Future 2 K Premium Sport

Ecoline Härter mit Ecoline Future 2 K Premium Sport mischen (Mischungsverhältnis: 1 Teil Ecoline Härter zu 10 Teilen Ecoline Future 2 K Premium Sport) geben und ca. 2 Minuten gut schütteln. Mit SAICOS Aqua-Rolle unverdünnt auftragen.

Hinweis: *Ecoline Future 2 K Premium Sport* nicht direkt auf die zu bearbeitende Fläche gießen, sondern mit einer Farbwanne arbeiten.

Auftragsmenge: ca. 100 - 120 g/m².

Topfzeit: 1 - 2 Stunden.

Trockenzeit: ca. 3 - 4 Stunden.

- Ecoline Future Universal-Grundierung (zwingend erforderlich bei exotischen und thermischen Hölzern)
- Ecoline Öl-Grundierung siehe technische Merkblätter

Zweiter / Dritter Auftrag:

Ecoline Härter mit Ecoline Future 2 K Premium Sport mischen (Mischungsverhältnis: 1 Teil Ecoline Härter zu 10 Teilen Ecoline Future 2 K Premium Sport) geben und ca. 2 Minuten gut schütteln. Mit SAICOS Aqua-Rolle unverdünnt auftragen.

Hinweis: *Ecoline Future 2 K Premium Sport* nicht direkt auf die zu bearbeitende Fläche gießen, sondern mit einer Farbwanne arbeiten. **Auftragsmenge:** ca. 100 - 120 g/m².

Topfzeit: 1 - 2 Stunden.

Trockenzeit: ca. 3 - 4 Stunden.

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

Wichtig

Gefäß mit Lack / Härter-Mischung nicht verschließen! Max. 2 Aufträge an einem Tag. Nach dem Zwischenschleifen der Oberfläche mit einem Schleifgitter (150er Körnung) wird der 3. Auftrag aufgebracht.

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).

Ecoline Future 2 K Premium Sport

Technisches Merkblatt März 2020 Seite 2/2





Trockenzeiten:

Staubtrocken nach ca. 1 Stunde, nach ca. 3 - 4 Stunden begehbar. Schleifbar frühestens nach 6 Stunden. Die Endhärte und volle Belastbarkeit der Fläche wird nach 7 - 10 Tagen erreicht.

Einfache Instandhaltung:

Reinigung und Pflege: Normale Reinigung mit Besen, Mop, Staubsauger oder Staubtuch. Kann nebelfeucht gewischt werden (*Ecoline Wischpflege* dem Wischwasser zusetzen). Hartnäckige Verschmutzungen und Flecken (z. B. von Gummisohlen) mit *Ecoline Magic Cleaner* entfernen.

Gelegentliche Auffrischung:

Für die versiegelten Böden empfehlen wir (je nach Beanspruchung) die Flächen mit dem *Ecoline Auffrischer* zu behandeln (wasserverdünnbar, 1 Teil Auffrischer auf 10 Teile Wasser).

Renovierung:

Ecoline Future 2 K Premium Sport kann nach einem vorherigen Zwischenschliff (120 - 150 Körnung) aufgebracht werden.

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: 1.0 - 1.1 g/cm³

Auslaufzeit: 22 - 26 Sekunden, 4 mm Becher, DIN 53211 **Geruch:** schwach / mild, nach Trocknung geruchlos

Flammpunkt: nicht brennbar

Sicherheitshinweise – Erste Hilfe für den Stammlack:

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

Enthält: BIT; TMDD.

Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Sicherheitshinweise - Erste Hilfe für den Härter:

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Nicht in Ess-, Trink- oder sonstige für Nahrungsmittel vorgesehene Behälter füllen. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Kann die Atemwege reizen. Einatmen von Dampf vermeiden. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTIN-FORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Bei Hautreizung oder -ausschlag ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Behälter dicht verschlossen an einen gut belüfteten Ort aufbewahren. Unter Verschluss aufbewahren. Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.

Enthält: Isocyanate.

EU-Grenzwert für Zweikomponenten Speziallacke (Kat. A/j): 140 g/l (2010).

Ecoline Future 2 K Premium Sport enthält max. 140 g/l VOC.

GISCODE: W3/DD+ GGVSEB / ADR -/-

Stammlack: Kennzeichnung WGK 1 nach deutscher Norm Härter: Kennzeichnung WGK 2 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

4 +49 2583 3037-0

⊟ +49 2583 3037-10

info@saicos.de · www.saicos.de