

Future 2K Premium Sport

Technisches Merkblatt

Januar 2014

Seite 1/2



Ecoline



- » für Holz- und Bambusfußböden und besonders stark beanspruchte Möbelflächen
- » wohngesund und atmungsaktiv
- » rutschhemmend

Eigenschaften:

Besonders schöne, natürliche und strapazierfähige Oberfläche. *Ecoline Future 2K Premium Sport* (umfasst die beiden Artikel Lack und Härter) ist Teil eines speziell für Holz- und Bambus-Fußböden sowie für besonders stark beanspruchte Möbelflächen entwickelten Beschichtungssystem.

Das *Future 2K Premium Sport* ist wohngesund und atmungsaktiv. Das leicht zu verarbeitende System entspricht den VOC-Richtlinien 2010 und ist rutschhemmend.

Farbtöne:

9970Eco Seidenmatt

9975Eco Matt

Anwendungsbereiche

Für alle Holzfußböden (Massivholzböden, Parkett, Stäbchenparkett und Mehrschichtböden) und -flächen im Innenbereich. Außerdem geeignet für Harthölzer, exotische und thermisch behandelte Hölzer. Im Zweifelsfall Probebeschichtung auf einem Original-Muster vornehmen.

Vorbereitung

Verarbeitung:

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.

Beste Verarbeitungstemperatur:

18 °C bis 25 °C, der zu bearbeitende Untergrund mind. 15 °C.

Erster Auftrag:

Ecoline Future Universal-Grundierung oder ausschließlich *Ecoline Future 2K Premium*

Trockenzeit: 3-4 Stunden.

Zweiter Auftrag:

Ecoline Future 2K Premium Sport für stark beanspruchte Fußböden und Flächen (Objektbereich). *Ecoline Härter* mit *Ecoline Future 2K Premium Sport* mischen (Mischungsverhältnis: 1 Teil *Ecoline Härter* zu 10 Teilen *Ecoline Future 2K Premium*) geben und ca. 2 Minuten gut schütteln. Mit *Ecoline Aqua-Rolle* unverdünnt auftragen.

Auftragsmenge: ca. 100 – 120 g/m².

Tropfzeit: 1 – 2 Stunden

Wichtig:

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

Trocknung: Staubtrocken nach ca. 1 Stunde, nach ca. 3 – 4 Stunden begehbar. Die Endhärte und volle Belastbarkeit der Fläche wird nach 7-10 Tagen erreicht. Das *Ecoline Future 2K Premium Sport* ist spritzbar.

Anzahl der Aufträge:

Erstauftrag *Ecoline Future Universal-Grundierung* oder *Ecoline Future 2K Premium Sport*, anschließend 2 x *Ecoline Future 2K Premium Sport* als Endbeschichtung.

Gebindegrößen und Ergiebigkeit:

4,55 l *Ecoline Future 2K Premium Sport* und 0,45 l *Ecoline Härter* Mischung 5,0 l = ca. 46 m² bei 1 maligem Auftrag (2. Auftrag gleiche Ergiebigkeit)

Die Ergiebigkeit ist abhängig von Holzart und Oberflächenstruktur. Hölzer mit geriffelter Oberfläche und thermisch behandelte Hölzer benötigen entsprechend mehr Material.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Mit Wasser.

Einfache Reinigung, Pflege und Instandhaltung:

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 (wasserverdünnt, 1 Teil Auffrischer auf 10 Teile Wasser).

Komplett-Renovierung:

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

Lagerfähigkeit:

Im ungeöffneten Original-Gebinde mindestens 1 Jahr (frostgeschützt transportieren und lagern > 5 °C).

Future 2K Premium Sport

Technisches Merkblatt

Januar 2014

Seite 2/2



Ecoline

Physikalische Eigenschaften:

Viskosität: 20 ± 2 Sek. 4 mm DIN-Becher

Dichte: 1,01 – 1,05 g/cm³

Geruch: typisch, nach Durchtrocknung geruchlos

Flammpunkt: > 100 °C (DIN 53213)

Inhaltsstoffe:

Bindemittel (wasserverdünnbare, ölmodifizierte Polymerdispersion, Additive (Polysiloxane), Wasser

Sicherheitshinweise – Erste Hilfe:

Das flüssige Produkt nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Nicht in Ess-, Trink- oder sonstige für Nahrungsmittel vorgesehene Behälter füllen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser ausspülen und ärztlichen Rat einholen. Mit dem flüssigen Produkt getränkte Lappen sofort auswaschen. Nach Trocknung ist der Anstrich normal entflammbar entspr. EURO-Norm EN 13501-1 (Euroklasse D).

Ecoline Future 2K Premium Sport ist nach DIN V 18032-2:2001-04 speziell für Sportböden entwickelt worden.

- R 10 Entzündlich
- R 20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen
- R 37 Reizt die Atmungsorgane
- R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
- S 23 Dampf nicht einatmen.
- S 24 Berührung mit der Haut vermeiden.
- S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- S 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
- S 38 Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
- S 51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Besondere Kennzeichnung

- 91 Enthält Isocyanate.
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Xn Gesundheitsschädlich

Besondere Anweisungen einholen, Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. *Ecoline Future 2K Premium Sport* enthält keine bioziden Wirkstoffe. Der getrocknete Anstrich entspricht der DIN 53160 T. 1+2 (speichel- und schweißecht) und der EURO-Norm DIN EN71 T. 3 (Bestimmung des Migrationsverhaltens) = geeignet für Kinderspielzeug.

EU-Grenzwert für *2K Premium Sport* (Kat. A/j): 130 g/l (2010).

Ecoline Future 2K Premium Sport enthält max. 60 g/l VOC.