

Zusatz Härter 2K

Technisches Merkblatt
September 2020
Seite 1/2



Ecoline



- » Zusatz für [Ecoline Hartwachsöl 2.0](#)
- » lösemittelfrei auch in der 2K-Variante
- » bessere Durchtrocknung
- » Oberfläche früher belastbar – größere Endhärte
- » erhöhte Abriebfestigkeit

Eigenschaften:

Zur Erstellung eines sehr widerstandsfähigen [Ecoline Hartwachsöls 2.0](#) mit erhöhter Abriebfestigkeit. Die behandelte Oberfläche ist belastbarer als bei herkömmlichen Systemen. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungs-Nr. (DIBt): Z-157.10-4.

Artikelnummer:

3643Eco farblos für 0,75 Gebinde
3643Eco farblos für 2,5 Gebinde

Anwendungsbereiche:

Mit dem Zusatz Härter 2K im [Ecoline Hartwachsöl 2.0](#) wird die Durchtrocknung des [Ecoline Hartwachsöls 2.0](#) insbesondere unter schwierigen Bedingungen wie z.B. hoher Luftfeuchtigkeit verbessert. Generell sind die behandelten Oberflächen belastbarer und abriebfester.

Vorbereitung:

36 Stunden vor dem Aufbringen die Fußbodenheizung ausschalten und erst 24 Stunden nach Aufbringen der letzten Schicht wieder einschalten. Den Zusatz in das dafür vorgesehene [Ecoline Hartwachsöl](#)-Gebinde kippen und gut aufrühren – nicht verdünnen. Die zu behandelnde Oberfläche muss sauber und trocken sein (Holzfeuchte max. 12 %).

Lackierte Hölzer abbeizen oder abschleifen (Endschliff 120 - 150er Körnung). Schleifstaub gründlich entfernen. Öl- oder wachsbehandelte Flächen benötigen keinen Abschleiff.

Wichtig: Angemachtes [Ecoline Hartwachsöl 2.0](#) innerhalb von 1 Stunde verarbeiten. Das angemachte Gebinde nicht verschließen.

Verarbeitung:

Auftrag mit [SAICOS Federspachtel](#).

Hinweis: Die Mengen in den Zusatz-Gebinden sind exakt auf die jeweiligen Dosen (0,75 L und 2,5 L) abgestimmt. Ein Zusatz pro Dose. Bei Nadelhölzern (z.B. Fichte, Kiefer usw.) zwei Zusätze pro Dose verwenden.

Anzahl der Aufträge:

Erstauftrag: 2 Anstriche (keine Grundierung erforderlich). Gleichmäßig und dünn auftragen. Den Zusatz Härter 2K nicht nur als Endbeschichtung, sondern immer in beiden Aufträgen verwenden. Oxidative Trocknung – während und nach der Verarbeitung für geöffnete Fenster sorgen, um eine gute Luftzirkulation zu erreichen.

Verarbeitung:

siehe Technisches Merkblatt [Ecoline Hartwachsöl 2.0](#)

Renovierung: 1 Auftrag.

Beste Verarbeitungstemperatur:

Zwischen 8 °C und 35 °C.

Ergiebigkeit:

1 Liter reicht für ca. 35 m² bei 2 Aufträgen.

Abhängig von Holzart und Oberflächenstruktur.

Trockenzeiten:

mind. 8 - 10 Stunden (abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit). Volle Durchhärtung der Oberfläche nach ca. 1 Tag. Oxidative Trocknung – während und nach der Verarbeitung für geöffnete Fenster sorgen um eine gute Luftzirkulation zu erreichen.

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 Pflegewachs](#) entfernen.

Intensivreinigung: Hier empfehlen wir die Reinigung mit [Ecoline Magic Cleaner](#). Bitte technisches Merkblatt [Ecoline Magic Cleaner](#) beachten.

Lagerfähigkeit:

Im verschlossenen Behälter mindestens 1 Jahr.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Mit [SAICOS Pinselreiniger](#) oder Verdünner

Zusatz Härter 2K

Technisches Merkblatt
September 2020
Seite 2/2



Ecoline

Sicherheitshinweise – Erste Hilfe:

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Nicht in Ess-, Trink oder sonstige für Nahrungsmittel vorgesehene Behälter füllen. Mit dem flüssigen Produkt getränkte Lappen sofort auswaschen oder in einem luftdicht verschlossenen Gefäß aufbewahren (Entzündungsgefahr). Nach Trocknung ist der Anstrich normal entflammbar entspr. EURO-Norm EN 13501 (DIN 4102 B2). Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann die Atemwege reizen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Einatmen von Dampf vermeiden. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI BERÜHRUNG 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 GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Unter Verschluss aufbewahren.

Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.

Enthält: aliphatische Polyisocyanate.

EU-Grenzwert für Zweikomponenten-Speziallacke (Kat. A/j): 500 g/l (2010). *Ecoline Hartwachsöl 2.0* mit dem *Zusatz Härter 2K* enthält < 1 g/l VOC. GISCODE: Ö10/DD. 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
☎ +49 2583 3037-0
✉ +49 2583 3037-10
info@saicos.de
www.saicos.de