

TECHNISCHE INFORMATION

tilo Elastic EC 1 Plus Hybridklebstoff für Parkett-, Fertigböden und Rigid Boards



macht den Boden.

ANWENDUNGSBEREICH

Lösemittelfreier, methoxysilanhaltiger Einkomponenten-Klebstoff für die hartelastische Verklebung von Parkett-, Fertigböden und Rigid Boards auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen sowie auf gespachtelten Untergründen.

Besondere Vorteile

- lange offene Zeit
- sehr emissionsarm
- lösemittel-, silikon- und isocyanatfrei
- gebrauchsfertig
- guter Rippenstand
- wasserfrei – kein Quellen des Holzes nach der Verlegung
- geruchsneutral
- hartelastisch – gleicht das Quellen und Schwinden des Holzes aus



TECHNISCHE ANGABEN

Zusammensetzung	Silanterminierte Präpolymere, mineralische Füllstoffe, Additive
Farbe	Hellbeige
Viskosität	streichfähig, standfest
Spez. Gewicht	1,69 g/cm ³ (bei 20 °C)
Einlegezeit	ca. 30 Minuten (bei 20°C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit)
Verarbeitungsbedingungen	Am besten verarbeitbar zwischen 18 °C und 25 °C Raumtemperatur, über 15 °C Bodentemperatur und einer relativen Luftfeuchtigkeit unter 65 %. Eine Ablüftezeit ist nicht erforderlich.
Empfohlene Spachtelzahnung	Für Parkett- und Fertigböden wird eine Zahnspachtel mit der Zahnung B11 und eine Klebstoffauftragsmenge von ca. 1000-1200 g/m ² empfohlen. Für Rigid Boards wird eine Zahnspachtel mit der Zahnung B1 und eine Klebstoffauftragsmenge von ca. 800 g/m ² empfohlen. Grundsätzlich ist auf eine ausreichende Benetzung der Materialrückseite zu achten. Ein grob strukturierter, rauher Untergrund führt zu entsprechendem Mehrverbrauch. Mehr Infos über Spachtelzahnungen entnehmen Sie bitte dem Dokument „TI_155_Information_Spachtelzahnungen_de.pdf“.
Belastbar	Nach ca. 12 Stunden (bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit).
Oberflächenbehandlung	Nach ca. 24 Stunden (bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit).
Eignung auf Fußbodenheizung und -kühlung	Ja – entsprechende Merkblätter und geltenden Normen beachten.
GEV-EMICODE	EC1 PLUS – sehr emissionsarm
GISCODE	RS 10 – lösemittelfreier, methoxysilanhaltiger Klebstoff
Reinigungsmittel	Für nicht ausgehärteten Klebstoff: Reinigungstücher
Lagerfähigkeit	Im verschlossenen Originalgebinde bei kühler, trockener Lagerung zwischen 5 °C und 25 °C mindestens 12 Monate lagerfähig.

TECHNISCHE INFORMATION

tilo Elastic EC 1 Plus Hybridklebstoff für Parkett-, Fertigböden und Rigid Boards



macht den Boden.

Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss entsprechend den Forderungen der DIN 18356 "Parkett- und Holzpflasterarbeiten" und der DIN 18365 „Bodenbelagarbeiten“ eben, dauertrocken, fest, tragfähig, sauber, frei von Rissen und frei von haftungsbeeinträchtigenden Stoffen sein sowie gemäß ÖN B2236/ÖN B5236 geprüft werden. Gegebenenfalls ist der Untergrund fachgerecht zur Verlegereife vorzubereiten.

Zementestrich, Anhydritestrich, Trockenestrich bei Direktverklebung

Den Untergrund schleifen, sorgfältig mit einem Industriestaubsauger absaugen und ggf. reinigen. Die Grundierung und Verspachtelung ist nicht zwingend notwendig.

Fest verschraubte Span-/OSB-Platten und bestehende Fliesen/Steinkeramik bei Direktverklebung

Den Untergrund schleifen, sorgfältig mit einem Industriestaubsauger absaugen und ggf. reinigen. Die Grundierung und Verspachtelung ist nicht zwingend notwendig.

Bestehende Holzdielen

Den Untergrund schleifen, bis vorhandene Lackschichten vollständig entfernt sind. Den geschliffenen Untergrund sorgfältig mit einem Industriestaubsauger absaugen und ggf. reinigen. Den gesäuberten Untergrund mit einer geeigneten Spachtelgrundierung und Spachtelmasse für die Verklebung vorbereiten. Bei Spachtelarbeiten muss die erforderliche Mindestdicke eingehalten werden. Vor der Verklebung auf eine gute Durchtrocknung der Spachtelmasse achten.

Entsprechen die Untergründe nicht der Ebenheit nach DIN 18202 „Maßtoleranzen im Hochbau“, sind diese mit geeigneten Grundierungen und Spachtelmassen vorzubereiten.

VERARBEITUNG

Klebstoff vor Verarbeitung auf Raumtemperatur kommen lassen. Nach dem Öffnen die Folienabdeckung abziehen und ggf. gebildete Klebstoffhaut entfernen, nicht einmischen. Klebstoff mit einer Zahnspachtel gleichmäßig auf den Untergrund auftragen, das Verlegeelement umgehend in das Klebstoffbett einlegen und für eine gute Benetzung andrücken. Klebstoffverunreinigungen im nicht ausgehärteten Zustand mit Reinigungstüchern entfernen. Beachten Sie die Verarbeitungsrichtlinien der eingesetzten Bodenbeläge.

HINWEIS: Berührung mit der Haut und Augen vermeiden. Nach Hautkontakt betroffene Stelle mit Wasser und Seife abwaschen. Nach Augenkontakt betroffenes Auge bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Das Tragen von Schutzbrillen, insbesondere von Schutzhandschuhen wird empfohlen. Nach Verschlucken kein Erbrechen herbeirufen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen. Während der Klebstoffaushärtung den Raum ausreichend lüften, geringe Spuren an Methanol werden freigesetzt. Nach Aushärtung des Klebstoffes ist dieser geruchsneutral, sowie ökologisch und physiologisch unbedenklich.

EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EUH208: Enthält Trimethoxyvinylsilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

ENTSORGUNG

Restentleerte, ausgekrazte bzw. tropffreie Gebinde sind recyclingfähig. Gebinde mit ausgehärtetem Inhalt sind Baustellenabfall. Gebinde mit nicht ausgehärtetem Inhalt sind Sonderabfall.

LIEFERGEBINDE

16 kg Eimer
6 kg Eimer

Best. Nr. **500035**
Best. Nr. **500034**

33 Eimer / Palette
65 Eimer / Palette

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen der Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Nehmen Sie bei Fragen und größeren Bauvorhaben vor Beginn der Arbeiten immer unseren Beratungsdienst in Anspruch. Irrtum und technische Änderung vorbehalten. Weiterführende Informationen und Aktualisierungen siehe www.tilo.com.