



### tilo Elastic EC1 – HYBRID-KLEBSTOFF FÜR PARKETT

#### ANWENDUNGSBEREICH

Lösemittelfreier Einkomponenten-Klebstoff für die elastische Verklebung von Fertigparkett, Massivholzdielen, Hochkantlamellenparkett, Zweischichtparkett, 10 mm Massivparkett Stab- und Riemenparkett auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen, wie Zementestrich, Anhydrit(fließ)estrich und auf mit geeigneten Spachtelmassen gespachtelten Untergründen.

#### Besondere Vorteile:

- sehr emissionsarm
- lösemittelfrei, silikon- und isocyanatfrei
- gebrauchsfertig – kein Anrühren
- guter Rippenstand
- wasserfrei – kein Quellen des Holzes nach der Verlegung
- geruchsneutral
- elastisch durchhärtend – gleicht das Quellen und Schwinden des Holzes aus
- bis zu 14 dB Trittschallverbesserungsmaß
- keine Grundierung bei Direktklebung



#### TECHNISCHE ANGABEN

Basis:	Silanterminierte Polymere, neutral vernetzend
Farbe:	hellbraun
Viskosität:	streichfähig, standfest
Spez. Gewicht:	1,7 g/cm <sup>3</sup>
Einlegezeit:	ca. 30 Minuten (+ 23°C/50% RLF.)
Verarbeitungsbedingungen:	Am besten zwischen + 18° C und + 23° C; nicht unter + 10 °C. Nicht über 65 % RLF. Eine Ablüftezeit ist nicht erforderlich.
Empfohlene Spachtelzahnung:	Bei Fertigparkett, Massivholzdielen, Hochkantlamellenparkett, Zweischichtparkett, 10 mm Massivparkett, Stab- und Riemenparkett mit Zahnform B5, Verbrauch: ca. 800 - 1000 g/m <sup>2</sup> :
	
	Auf eine ausreichende Benetzung der Materialrückseite ist zu achten. Ein grob strukturierter, rauher Untergrund führt zu entsprechendem Mehrverbrauch.
Belastbar:	Nach 24 - 48 Stunden
Oberflächenbehandlung:	Frühestens nach 48 Stunden, je nach Parkettart, Saugfähigkeit des Untergrundes und Raumklima.
Eignung auf Fußbodenheizung:	Ja – Entsprechend den Merkblättern „Richtlinien zur Verlegung von Parkett auf Fußbodenheizung“ der jeweiligen Parketthersteller.
GEV-EMICODE:	EC1 – sehr emissionsarm
GISCODE:	nicht anwendbar

Reinigungsmittel:                      Für nicht ausgehärteten Klebstoff: Spiritus  
Lagerung:                                6 Monate lagerfähig im verschlossenen Originalgebände.  
Kühl und trocken lagern zwischen +5° C und + 25° C.

#### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muß entsprechend den Forderungen der DIN 18356 "Parkettarbeiten" eben, dauertrocken, sauber, rissfrei, und fest sein und ist ggf. fachgerecht zur Verlegereife vorzubereiten.

##### Zementestrich (ZE) bei Direktklebung:

Geschliffenen Zementestrich sorgfältig mit Industriestaubsauger absaugen. Keine Grundierung einsetzen.

##### Anhydritfließestrich (AFE) bei Direktklebung:

AFE nach aktuellem BEB Merkblatt anschleifen und sorgfältig mit Industriestaubsauger absaugen. Keine Grundierung einsetzen.

##### Gußasphaltestrich (GE) bei Direktklebung:

Neue gut abgesandete GE sorgfältig mit Industriestaubsauger absaugen. Keine Grundierung einsetzen.

Alte GE mit geeigneter Epoxidharzgrundierung grundieren und anschließend im frischen Zustand mit Quarzsand (0-0,5 mm) abstreuen.

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

#### VERARBEITUNG

**tilo-Elastic** mit Zahnpachtel gleichmäßig auf dem Untergrund auftragen, das Verlegeelement sofort in das Klebstoffbett einlegen und für eine gute Benetzung andrücken. Klebstoffflecken auf dem Belag sofort mit Alkohol (z.B. Spiritus) entfernen.

Beachten Sie die Verarbeitungsrichtlinien der eingesetzten Parkettbeläge.

#### Hinweis

**Enthält Aminosilan, kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Benutzer erhältlich.**

#### LIEFERGEBINDE

17 kg Eimer	Artikel-Nr.: ELASTICKLEBER	30 Eimer pro Palette
5,5 kg Eimer	Artikel-Nr.: ELASTICKLEB5	96 Eimer pro 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 unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung. Nehmen Sie bei größeren Bauvorhaben vor Beginn der Arbeiten immer den Beratungsdienst in Anspruch. Irrtum und technische Änderung vorbehalten.