

TECHNISCHE INFORMATION

tilo EC 1 Plus Klebstoff für Rigid Vinyl und Klebe Vinyl



macht den Boden.

ANWENDUNGSBEREICH

Lösemittelfreier Dispersionsklebstoff für die Verklebung von Rigid Vinyl und Klebe Vinyl auf saugfähigen sowie auf gespachtelten Untergründen.

Besondere Vorteile

- geringer Verbrauch
- kurze Ablüfzeit
- lange offene Zeit
- umweltfreundlich
- geruchsneutral
- hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- faserverstärkt
- lösemittel-, silikon- und isocyanatfrei
- ausgezeichnete Saughaftung



TECHNISCHE ANGABEN

Zusammensetzung	Lösemittelfreier Dispersionsklebstoff
Farbe	weiß
Viskosität	streichfähig, standfest
Spez. Gewicht	1,21 g/cm ³ (bei 20 °C)
Ablüfzeit	5 - 10 Minuten
Einlegezeit	ca. 20 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 %.
Empfohlene Spachtelzahnung	Für Rigid Vinyl und Klebe Vinyl wird eine Zahnspachtel mit der Zahnung A2 und eine Klebstoffauftragsmenge von ca. 280-320 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. 24 Stunden (bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit).
Nähte verschweißen/verfugen	Nach ca. 24 Stunden (bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit).
Endfestigkeit	nach ca. 4 Tagen
Eignung auf Fußbodenheizung und -kühlung	Ja – entsprechende Merkblätter und geltenden Normen beachten.
GEV-EMICODE	EC1 PLUS – sehr emissionsarm
GISCODE	D1 – lösemittelfrei nach TRGS 610
Reinigungsmittel	Für nicht ausgehärteten Klebstoff: Wasser
Lagerfähigkeit	Im verschlossenen Originalgebinde bei kühler, trockener Lagerung zwischen 5 °C und 25 °C mindestens 12 Monate lagerfähig.

TECHNISCHE INFORMATION

tilo EC 1 Plus Klebstoff für Rigid Vinyl und Klebe Vinyl



macht den Boden.

Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss entsprechend den Forderungen der DIN 18365 „Bodenbelagarbeiten“ eben, dauer trocken, 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 bei Direktverklebung

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

Bestehende Holzdielen und Fliesen/Steinkeramiken

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. Klebstoff mit geeigneter Zahnpachtel gleichmäßig auf den Untergrund auftragen und ablüften lassen. Die Ablüftezeit kann je nach Untergrundsauhfähigkeit, Verarbeitungsklima und Auftragsmenge variieren. Für Rigid Vinyl und Klebe Vinyl wird eine Ablüftezeit von ca. 5-10 Minuten empfohlen. Den Belag nach der Ablüftezeit einlegen und für eine gute Benetzung andrücken. Die Einlegezeit beträgt ca. 20 Minuten.

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 und nach der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nach Aushärtung des Klebstoffes ist dieser geruchsneutral, sowie ökologisch und physiologisch unbedenklich.

Arbeits- und Umweltschutz: Enthält 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 1,2-Benzisothiazol-3-on. 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.

Zusammensetzung

Polymerdispersion, Additive und Wasser, Konservierungsmittel, mineralische Füllstoffe

LIEFERGEBINDE

14 kg Eimer
6 kg Eimer

Art. Nr.: **5000041**
Art. Nr.: **5000040**

33 Eimer / Palette
72 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.