

Thomsit

TKL 300 Schnell-Baukleber

Für Linoleum in stark beanspruchten Bereichen



- Sehr emissionsarm
- Schnelle Abbindung
- Gabelstaplerfest
- Für Sportböden einsetzbar

Anwendungsbereiche

Sehr emissionsarmer, lösemittelfreier Dispersionsklebstoff mit wasserbindender Zusatzkomponente zur schnellen und hoch belastbaren Klebung von

- Linoleum in Bahnen und Platten auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen im Industrie und Sportbereich. Thomsit TKL 300 erfüllt höchste Anforderungen zum Arbeitsschutz, zur Raumluftqualität und zur Umweltverträglichkeit.

Daten zur Verarbeitung/ Technische Daten

	Komponente A	Komponente B
Lieferform	weiß, flüssig	weiß, pulverförmig
Gebinde	PP-Eimer, 13 kg	
Versandeinheit	24 Gebinde pro Palette	
Mischungsverhältnis A : B	7 : 3 Gewichtsteile	
Ablüfzeit	ca. 5 Minuten	
Offene Zeit	ca. 15 Minuten	
Topfzeit	ca. 30 Minuten	
Belastbar	nach ca. 24 Stunden	
Beanspruchung	stuhllängeneignen bei Belastung mit Rollen gemäß DIN EN 12529	
Temperaturbeständigkeit nach Abbindung	bis max. +50 °C, auf beheizten Fußbodenkonstruktionen einsetzbar	
für Transport	+5 °C bis +50 °C, vor Frost schützen	
für Lagerung	+10 °C bis +30 °C	
Lagerfähigkeit	12 Monate, kühl und trocken	

Vorstehende Zeitangaben werden bei Normklima (23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit) erzielt. Bei anderen Klimabedingungen tritt eine Verkürzung/Verlängerung der Abbindung und Trocknung ein.

Verbrauch

	Verbrauch	Reichweite/Gebinde
Zahnung B 1	ca. 400 g/m ²	ca. 33 m ²
Zahnung B 2	ca. 600 g/m ²	ca. 22 m ²



Untergrundvorbehandlung

Untergründe müssen den Anforderungen der ATV DIN 18 365 „Bodenbelagarbeiten“ entsprechen und insbesondere sauber, fest, trocken sowie riss- und trennmittelfrei sein. Untergrund nach mechanischer Vorbehandlung (z.B. Anschleifen/Absaugen) mit geeigneten Thomsit Grundierungen und Ausgleichsmassen belegreif vorbereiten. Alte Nutzböden wie z.B. Industriebeschichtungen grundreinigen und anschleifen.

Verarbeitung

Der Klebstoff besteht aus zwei Komponenten (Dispersion und Pulver), die in getrennten Gebindeteilen vorliegen. Nach dem Öffnen des Gebindes den Pulverbeutel entnehmen und die Ablagewanne entfernen. Dann das Pulver langsam mit einer Handbohrmaschine und geeignetem Rührer klumpenfrei in die Dispersion einrühren und anschließend noch mindestens 2 Minuten sorgfältig mischen. Klebstoff mit Zahnpachtel B 1 oder B 2 gleichmäßig auf den Untergrund auftragen. Linoleum nach kurzer Ablüfzeit in das Klebstoffbett einschieben, dabei Kopfenden zur Entspannung des Belags gegenwalken und sofort anreiben oder anwalzen. Auf gute Benetzung der Belagrückseite achten. Eventuelle Luft einschüsse zur Seite hinaustreiben. Falls erforderlich, Nähte, Kopfenden und Hängebuchten nach weiteren 5 - 20 Minuten nochmals anreiben.

Bitte beachten Sie

- Bestmögliche Raumluftqualität nach Bodenbelagarbeiten setzt normgerechte Verlegebedingungen und vollständig getrocknete Untergründe, Grundierungen sowie Spachtelmassen voraus.
- Fußbodenarbeiten nur durchführen bei Bodentemperatur über 15 °C, Lufttemperatur über 18 °C und rel. Luftfeuchte unter 75 %.
- Frische Produktflecken sofort mit feuchtem Tuch entfernen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- Angegebene Abbindezeiten einhalten.
- Topfzeit und Erhärtung sind von der Temperatur abhängig. Mit steigender Temperatur werden sie verkürzt, mit fallender Temperatur dagegen verlängert.

Arbeits-Umweltschutz

Die Dispersionskomponente von Thomsit TKL 300 ist lösemittelfrei nach TRGS 610 und gilt damit als Ersatzstoff für lösemittelhaltige Produkte. Die Pulverkomponente enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Bei Berührung mit Augen oder Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt zusätzlich Arzt aufsuchen. Die mittel- oder langfristige Abgabe nennenswerter Konzentrationen flüchtiger organischer Stoffe (VOC) an die Raumluft ist nicht zu erwarten. Dennoch während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produktes ist zu vermeiden. Informationen für Allergiker unter: +49 821/59 01-380/-525 oder unter der Nummer der Notfall-Bereitschaft: Tel.: +49 180 2273-112. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Produkt für gewerbliche Anwendung.

Sicherheitsdatenblatt unter www.thomsit.de erhältlich.

GISCODE Dispersion D 1	lösemittelfrei nach TRGS 610
Pulver ZP 1	chromatarm nach TRGS 613
EMICODE EC 1 ^{PLUS} R	sehr emissionsarm

Fachinformation

Folgende Merkblätter sind zu beachten:

- Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“ des Bundesverbands Estrich und Belag e.V. (BEB), Troisdorf (www.beb-online.de).
- Merkblätter der Technischen Kommission Bauklebstoffe (www.klebstoffe.com, siehe „Publikationen“).
- Verlegerichtlinien der Belaghersteller.
- Allgemein anerkannte Regeln des Fachs für Bodenbelagarbeiten sowie die jeweils national gültigen Normen.



Thomsit

TKL 300 Schnell-Baukleber

Entsorgung

Produkt darf nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen.

Restentleerte Gebinde (spachtelrein und geöffnet) zur Wiederverwertung geben.

Abfallschlüsselnummer gemäß des europäischen Abfallkatalogs (EAK): 17 01 01

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

PCI Augsburg GmbH

Piccardstraße 11, 86159 Augsburg,
Tel.: +49 821 5901 0

PCI Bauprodukte AG

CH-8055 Zürich,
Tel.: +41 58 958 21 21

thomsit-info@basf.com
www.thomsit.de

A brand of

PCI[®]
Für Bau-Profis

Qualität für Handwerker