



## P 685 Elast universal

Elastischer Klebstoff für Massiv- und Fertigparkett



Emissionsgeprüftes Bauprodukt  
nach DIBt-Grundsätzen

- Für viele Parkettarten geeignet
- Dauerhaft starke Klebkraft
- Kein Vorstrich bei den meisten Untergründen
- Mit Flextec® Technologie:
  - Wasser- und lösemittelfrei
  - Hervorragend zu verarbeiten
  - Flecken leichter entfernbar
  - Dauerelastisch

### Anwendungsbereiche

Sehr emissionsarmer, einkomponentiger Spezialklebstoff nach EN 14293 für:

- Stabparkett
- Mosaik-, Hochkantlamellen- und Lamparkett
- Mehrschichtparkett
- Massivdielen ab 16 mm Dicke bis 160 mm Breite
- Parkettgeeignete Thomsit Dämmunterlagen.

Zum Einsatz auf:

- Mineralischen Estrichen
- Trockenestrichkonstruktionen, Span- (P4 - P7) und OSB/2 - OSB/4 Platten
- Thomsit Spachtelmassen DX, XXL, AS 1, AS 2
- Naturwerkstein, Fliesen und Terrazzo.
- Thomsit TF 302 Schubelastbahn
- Thomsit-Floor® TF 303/305 Parkett mit Nut- und Federverbindung

Die elastische Klebung baut Schubkräfte ab und vermindert dadurch nachhaltig den Einfluss von Spannungen auf den Untergrund. Flextec® ist eine verarbeiterfreundliche Alternative zu konventionellen PUR-Klebstoffen. Für die Klebung von Massivparkett in größeren Formaten, Exotenhölzern und Holzpflaster Thomsit P 695 einsetzen. Thomsit P 685 erfüllt höchste Anforderungen zum Arbeitsschutz, zur Raumluftqualität und zur Umweltverträglichkeit.

### Daten zur Verarbeitung/ Technische Daten

Lieferform	beige, pastös
Gebinde	PP-Eimer, 16 kg
Versandeinheit	32 Gebinde pro Palette
Ablüfzeit	keine
Offene Zeit	ca. 30 Minuten
Belastbar	nach ca. 24 Stunden
auf dichten Untergründen	nach ca. 48 Stunden
Schleifarbeiten/ Oberflächenbehandlung	frühestens nach 24 Stunden
auf dichten Untergründen	nach 48 Stunden
Trittschallminderung	13 dB nach DIN EN ISO 140-8
Raumschallminderung	12 dB
Temperaturbeständigkeit	
nach Abbindung	bis max. +50 °C, auf beheizten Fußbodenkonstruktionen einsetzbar
für Transport	-20 °C bis +50 °C
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
Thomsit TF 302, TF 303/305:		
Zahnung B 2	ca. 725 g/m <sup>2</sup>	ca. 22 m <sup>2</sup>
Mosaik-, Hochkantlamellen-, Lamparkett:		
Zahnung B 3	ca. 850 g/m <sup>2</sup>	ca. 19 m <sup>2</sup>
Stab-, Fertig-/Mehrschichtparkett bis 1200 mm Länge:		
Zahnung B 11	ca. 1050 g/m <sup>2</sup>	ca. 15 m <sup>2</sup>
Größere Formate, z.B. Massiv-/Fertigparkettdecken		
Zahnung B 15	ca. 1150 g/m <sup>2</sup>	ca. 14 m <sup>2</sup>

## Untergrundvorbereitung

Untergründe müssen den Anforderungen der ATV DIN 18 356 „Parkettarbeiten“ entsprechen und insbesondere sauber, fest, trocken sowie riss- und trennmittelfrei sein. Neue Untergründe durch gründliches Anschleifen und Absaugen von Staub und Trennschichten befreien. Dichte, glatte Untergründe, wie z.B. keramische Fliesen oder Terrazzoböden, grundreinigen und ggf. anschleifen und absaugen. Auf den so vorbereiteten Untergründen ohne Vorstrich kleben. Altuntergründe und Gussasphaltestriche nach der jeweils notwendigen mechanischen Vorbereitung in jedem Fall mit Thomsit R 755 oder Thomsit R 740 grundieren. Unebene sowie Altuntergründe grundieren und mit empfohlenen Thomsit Ausgleichmassen mindestens 2 mm dick spachteln.

## Verarbeitung

Klebstoff mit geeignetem Zahnpachtel gleichmäßig auf den Untergrund auftragen. Nur so viel Klebstoff aufbringen, wie innerhalb der offenen Zeit mit Parkett belegt werden kann. Auf gute Benetzung der Parkettrückseite achten. Kantenverleimung vermeiden. Wandabstand von mindestens 10 mm einhalten. Abstandskeile unmittelbar nach der Verlegung aus der Randfuge entfernen. Parkettflächen während der Verlegung und in den ersten 24 Stunden nach der Klebung möglichst nicht begehen.

## 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 %.
- Insbesondere Mehrschichtparkett mit MDF/HDF-Mittellage und Massivparkett ohne Nut/Feder-Verbindung neigen bei Schwankungen der Luftfeuchtigkeit (z.B. Wechsel Sommer/Winter) zu verstärkter Schüsselung. Elastische Klebstoffe können solche Effekte prinzipiell nicht vollständig verhindern. Alternativ empfehlen wir die schubfeste Klebung mit Thomsit P 625.
- Eventuell vorhandene Klebstoffhaut (z.B. durch unsachgemäße Lagerung) entfernen, nichtiterrühren.
- Einringen des Klebstoffes in die Parkettfugen ist zu vermeiden, da Wechselwirkungen mit einer eventuell nachfolgenden Versiegelung nicht ausgeschlossen werden können.
- Frische Produktflecken sofort mit handelsüblichem Brennspiritus restlos entfernen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch ebenfalls mit Spiritus reinigen.
- Anbruchgebände dicht verschließen und rasch aufbrauchen.
- Offene Zeit und Erhärtung sind von Temperatur und relativer Luftfeuchte abhängig. Mit steigender Temperatur und erhöhter Luftfeuchtigkeit werden sie verkürzt, bei fallender Temperatur und Luftfeuchte dagegen verlängert.



# Thomsit

P 685 Elast universal

## Arbeits-Umweltschutz

Thomsit P 685 ist lösemittelfrei nach TRGS 610 und gilt damit als Ersatzstoff für lösemittelhaltige Produkte. Beim Abbindeprozess kommt es zur Abspaltung von Methanol, daher während der Verarbeitung und Erhärtung für ausreichende Belüftung sorgen. Die mittel- oder langfristige Abgabe nennenswerter Konzentrationen flüchtiger organischer Stoffe (VOC) an die Raumluft ist nicht zu erwarten. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produktes ist zu vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Bei Berührung mit Augen oder Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt zusätzlich Arzt aufsuchen. 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](http://www.thomsit.de) erhältlich.

GISCODE RS 10	silanmodif. Polymere, methoxysilanhaltig
EMICODE EC 1 <sup>PLUS</sup> 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](http://www.beb-online.de)).
- Merkblätter der Technischen Kommission Bauklebstoffe ([www.klebstoffe.com](http://www.klebstoffe.com), siehe „Publikationen“).
- Verlegerichtlinien der Parkethersteller.
- Allgemein anerkannte Regeln des Fachs für die Parkettverlegung sowie die jeweils national gültigen Normen.

## Entsorgung

Produkt darf nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen. Verpackung nur restentleert zur Wiederverwertung geben. Ausgehärtete Produktreste als hausmüllähnlichen Gewerbeabfall/Baustellenabfall entsorgen. Nicht ausgehärtete Produktreste sind der Schadstoffsammlung zuzuführen. Abfallschlüsselnummer gemäß des europäischen Abfallkatalogs (EAK): 08 04 10

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](mailto:thomsit-info@basf.com)  
[www.thomsit.de](http://www.thomsit.de)

A brand of

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis

Qualität für Handwerker