

# P 670

## ELAST

### Elastischer Klebstoff für Mehrschichtparkett

## EIGENSCHAFTEN

- Mit VISKO-FLEX Technologie:
  - Hervorragende Verstreichbarkeit
  - Exzellenter Riefenstand
- Hochelastische Klebung baut Spannungen ab
- Kein Vorstrich bei den meisten Untergründen
- Klebstoffreste leicht entfernbar

## ANWENDUNGSBEREICHE

Sehr emissionsarmer, einkomponentiger Spezialklebstoff für:

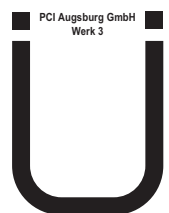
- Mehrschichtparkett
- parkettgeeignete THOMSIT-Dämmunterlagen.

Zum Einsatz auf:

- mineralischen Estrichen
- Trockenestrichkonstruktionen, Span- (P4 bis P7) und OSB-Platten (OSB2 bis OSB4)
- Naturwerkstein, Fliesen und Terrazzo
- THOMSIT-Spachtelmassen DX, XXL POWER, XXL XPRESS, AS 1 RAPID, AS 2
- parkettgeeigneten THOMSIT-Dämmunterlagen.

Die elastische Klebung baut Schubkräfte ab und vermindert dadurch nachhaltig den Einfluss von Spannungen auf den Untergrund. THOMSIT P 670 ELAST ist eine verarbeiterfreundliche Alternative zu konventionellen PUR-Klebstoffen. Der Klebstoff erfüllt höchste Anforderungen zum Arbeitsschutz, zur Raumluftqualität und zur Umweltverträglichkeit.

Für die Klebung von Massivparkett in größeren Formaten, Exotenhölzern und Holzpflaster THOMSIT P 680 ELAST STRONG oder THOMSIT 690 STRONG einsetzen.



Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen

## TECHNISCHE DATEN

Lieferform	beige, pastös
Gebinde	PP-Eimer, 18 kg
Versandeinheit	32 Gebinde pro Palette
Ablüftezeit	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
Temperaturbeständigkeit	bis max. +50 °C, auf beheizten
nach Abbindung	Fußbodenkonstruktionen einsetzbar
für Transport	-20 °C bis +50 °C
für Lagerung	+10 °C bis +30 °C
Lagerfähigkeit	mindestens 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
Stab-, Fertig-/Mehrschichtparkett bis 1200 mm Länge: Zahnung B 11	ca. 1.100 g/m <sup>2</sup>	ca. 16 m <sup>2</sup>
Größere Formate, z. B. Fertigparkettdielen: Zahnung B 15	ca. 1.200 g/m <sup>2</sup>	ca. 15 m <sup>2</sup>
Parkettgeeignete THOMSIT-Dämmunterlagen: Zahnung B 2	ca. 750 g/m <sup>2</sup>	ca. 24 m <sup>2</sup>



Spachtelzahnung B2



Spachtelzahnung B11



Spachtelzahnung B15

## UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Untergründe müssen den geltenden Normen und Regelwerken entsprechen. Sie müssen 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. Auf neuen Zement- und Calciumsulfatestrichen kann zur Staubbinding THOMSIT R 745 eingesetzt werden. Unebene und alte Untergründe 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 Parketrückseite achten. Kantenverleimung vermeiden.

## WICHTIGE HINWEISE

- 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 690 STRONG oder THOMSIT P 625.
- Gegebenenfalls muss eine erhöhte Ebenheit des Untergrundes durch Spachteln hergestellt werden, ins-

besondere bei großformatigen Elementen. 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.

- Eventuell vorhandene Klebstoffhaut (z. B. durch unsachgemäße Lagerung) entfernen, nicht unterrühren.
- Eindringen 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.
- Anbruchgebinde 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.

## FACHINFORMATIONEN

Folgende Normen und Merkblätter sind zu beachten:

- DIN 18356 „Parkett- und Holzpflesterarbeiten“.
- Merkblätter der Technischen Kommission Bauklebstoffe ([www.klebstoffe.com](http://www.klebstoffe.com), siehe „Veröffentlichungen“), insbesondere TKB-1 „Kleben von Parkett“ und TKB-8 „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“.

- „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“ des Bundesverbands Estrich und Belag e.V. (BEB), [www.beb-online.de](http://www.beb-online.de).
- Verlegerichtlinien der Parkethersteller.
- Anerkannte Regeln des Fachs für die Parkettverlegung sowie die jeweils national gültigen Normen und Regelwerke.

## ARCHITEKTEN- UND PLANER-SERVICE

Bitte den Außendienst zur Objektberatung heranziehen. Weitere Unterlagen bitte im Internet unter [www.thomsit.de](http://www.thomsit.de) abrufen.

## ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ

Enthält Trimethoxyvinylsilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Beim Abbindeprozess kommt es zur Abspaltung von Methanol. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Während der Verarbeitung Schutzhandschuhe tragen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produktes ist zu vermeiden. Bei der Berührung mit Augen oder Haut gründlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt zusätzlich Arzt aufsuchen. Reinigung der Werkzeuge sofort und nach Gebrauch mit

## ENTSORGUNGSHINWEIS

Produkt nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Verpackung nur restentleert zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Nicht ausge-

Wasser und Seife. Informationen für Allergiker unter: +49 821/59 01-380.

Weitere Informationen können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden. Sicherheitsdatenblatt unter [www.thomsit.de](http://www.thomsit.de) erhältlich.

GISCODE RS 10	silanmodif. Polymere, methoxysilanhaltig
EMICODE EC 1 <sup>PLUS</sup>	sehr emissionsarm

härtete Produktreste der Schadstoffsammlung zuführen. Weitere Informationen zur Entsorgung finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

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

[thomsit-info@pci-group.eu](mailto:thomsit-info@pci-group.eu)  
[www.thomsit.de](http://www.thomsit.de)

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.