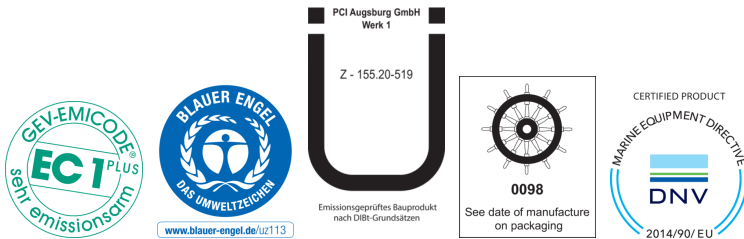


## Faserverstärkter PVC- und Kautschukkleber

# K 190 F

Besonders geeignet für PVC-Designbeläge (LVT)



## EIGENSCHAFTEN

- Faserverstärkt mit hoher Scherfestigkeit
- Kombiniert gute Nassklebkraft mit harter Klebstoffuge
- Nur kurze Ablüftezeit nötig
- Sehr gute Verarbeitbarkeit und geringer Verbrauch
- Besonders geeignet für Vinyl-Designbeläge (LVT)

## ANWENDUNGSBEREICHE

Sehr emissionsarmer, faserverstärkter Dispersionsklebstoff für:

- Kautschukbeläge bis 4,0 mm Dicke mit glatter, geschliffener Rückseite in Bahnen und Platten
- Vinyl-Designbeläge (LVT)
- Homogene und heterogene PVC-Beläge in Bahnen und Platten
- CV-Beläge
- Quarzvinyl-Platten
- PVC-freie elastische Beläge (z. B. Tarkett IQ one, Upofloor ZERO)

auf saugfähigen, belegreifen Untergründen.

THOMSIT K 190 F erfüllt höchste Anforderungen zum Arbeitsschutz, zur Raumluftqualität und zur Umweltverträglichkeit.

## TECHNISCHE DATEN

Lieferform	cremeweiß, pastös	
Gebinde	PP-Eimer, 13 kg	
Versandeinheit	33 Gebinde pro Palette	
Ablüftezeit	Fliesen, Platten, Planken	ca. 5 Minuten

	Bahnenware	ca. 10-15 Minuten
Offene Zeit	ca. 25 Minuten	
Belastbar	nach ca. 24 Stunden	
Beanspruchung	stuhllängeneeignet 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	mindestens 12 Monate, kühl und trocken	

Vorstehende Zeitangaben gelten bei Normklima (23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit).

Bei anderen Klimabedingungen tritt eine Verkürzung/Verlängerung der Abbindung und Trocknung ein.

## VERBRAUCH

	Verbrauch	Reichweite/Gebinde
Beläge bis 2,5 mm Dicke:		
Zahnung A 2	ca. 220 g/m <sup>2</sup>	ca. 59 m <sup>2</sup>
Platten über 2,5 mm Dicke, z.B. Norament:		
Zahnung B 1	ca. 300 g/m <sup>2</sup>	ca. 43 m <sup>2</sup>

## UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Untergründe müssen den Anforderungen der ATV DIN 18 365

„Bodenbelagarbeiten“ entsprechen und insbesondere sauber, fest, trocken sowie riss- und trennmittelfrei sein. Nach fachgerechter mechanischer Vorbehandlung (z.B. Anschleifen/Absaugen) den Untergrund mit geeigneten THOMSIT Grundierungen und Ausgleichmasse belegereif vorbereiten. Mindestschichtdicken für Spachtelarbeiten:

- schwach oder nicht saugfähige Untergründe mindestens 2 mm, bei Kautschuk 3mm
- Neue Calciumsulfatestriche 1-2mm, bei Kautschuk 2mm
- Alt-Untergründe und feuchtigkeitsempfindliche Untergründe mindestens 2mm, bei Kautschuk 3mm

## VERARBEITUNG

Klebstoff mit vorgegebenem Zahnpachtel, abhängig von der Belagsart, gleichmäßig auftragen. Stets nur so viel Fläche einstreichen, dass durchgehend eine Nassklebung mit satter Rückseitenbenetzung vorgenommen werden kann. Belag nach kurzer Ablüftezeit ohne Lufteinschlüsse in das frische Klebstoffbett einlegen. Die zu klebenden Beläge müssen spannungsfrei sein und plan aufliegen, Kopfenden und nicht planliegende Belagsränder ggf. gegenwalken, anderenfalls belasten. Sorgfältig anreiben und anwalzen. Nahtstauchungen vermeiden. Nach 30-45 Minuten mit einer mehrgliedrigen Stahlwalze nochmals sorgfältig andrücken. Die Fugenabdichtung bzw. Verschweißung frühestens 24 Stunden nach der Verlegung durchführen.

## 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 % (empfohlen <65%).
- Ablüftezeit und offene Zeit sind von Temperatur, relativer Luftfeuchte und Saugfähigkeit des Untergrunds abhängig. Mit steigender Temperatur und sinkender Luftfeuchte werden sie verkürzt, bei entgegengesetzten Klimaveränderungen und weniger saugfähigen Untergründen dagegen verlängert.
- Die Verlegerichtlinien der Belaghersteller beachten, insbesondere Beläge vor der Verlegung ausreichend akklimatisieren.
- Die Beläge insbesondere in der Abbindephase vor direkter Sonneneinstrahlung und vor erhöhter Feuchtigkeitseinwirkung (z.B. Grundreinigung) schützen.
- Bei zu erwartender extremer Temperatureinwirkung (z. B. bei intensiver Sonneneinstrahlung) oder höhere Belastung (z. B. Hubwagen) Belagklebung mit geeigneten PUR-Klebstoffen (z. B. THOMSIT R 710) vornehmen.
- Frische Produktflecken sofort mit feuchtem Tuch entfernen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen.
- Anbruchgebinde dicht verschließen und rasch aufbrauchen.
- Eventuell vorhandene Klebstoffhaut (z.B. durch unsachgemäße Lagerung) entfernen, nicht unterrühren.

## FACHINFORMATIONEN

Folgende Normen und 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)).
- TKB-Merkblatt 8 „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen für Bodenbelag- und Parkettarbeiten“ ([www.klebstoffe.com](http://www.klebstoffe.com), siehe „Publikationen“).
- TKB-Merkblatt 3 „Kleben von Elastomerbelägen“ ([www.klebstoffe.com](http://www.klebstoffe.com), siehe „Publikationen“).
- TKB-Merkblatt 7 „Kleben von PVC-Bodenbelägen“ ([www.klebstoffe.com](http://www.klebstoffe.com), siehe „Publikationen“).
- Verlegerichtlinien der Belaghersteller.
- Allgemein anerkannte Regeln des Fachs für Bodenbelagarbeiten 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

### Behandelte Ware gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012:

Enthält Biozid (Topfkonservierungsmittel), Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), Bronopol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produktes vermeiden. Bei Kontakt mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Informationen für Allergiker unter Telefon-Nr. 08215901-380.

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

**Inhaltsstoffe:** : Acrylat-Copolymer-Dispersion, Poly-(1,2-propandiol), anorganische Füllstoffe, Netzmittel, Verdickungsmittel, Polymerfasern, Antischaummittel, Konservierungsmittel (Isothiazolinone, BNPD)

GISCODE D 1	lösemittelfrei nach TRGS 610
EMICODE EC 1 <sup>PLUS</sup>	sehr emissionsarm
DE-UZ 113	(Blauer Engel) umweltfreundlich, weil sehr emissionsarm

## ENTSORGUNGSHINWEIS

Informationen zur Entsorgung entnehmen Sie bitte der Homepage unter <http://www.thomsit.de/services-seminare/entsorgungshinweise>. Produkt nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Verpackung nur restentleert zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Nicht ausgehärtete Produktreste der Schadstoffsammlung zuführen.

### 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.