



## R 777 Dispersions-Vorstrich

Für saugfähige Estriche und Betonböden



- Bindet Reststaub
- Schließt Poren im Estrich und reguliert die Saugfähigkeit
- Leistungsfähige Haftbrücke
- Hohergiebig

### Anwendungsbereiche

Sehr emissionsarmer Vorstrich als Haftbrücke für Thomsit Spachtelmassen:

- Zementestrichen und Betonböden
- Calciumsulfatestrichen
- Spachtelmassen
- Trockenausbauplatten.

Auch einsetzbar vor der Direktklebung von Bodenbelägen mit Thomsit Klebstoffen auf geeigneten Untergründen. Thomsit R 777 ist keine Abdichtung gegen Feuchtigkeit. Thomsit R 777 erfüllt höchste Anforderungen zum Arbeitsschutz, zur Raumluftqualität und zur Umweltverträglichkeit.

### Daten zur Verarbeitung/ Technische Daten

Lieferform	weiß, flüssig
Gebinde	PE-Kanister, 10 kg
Versandeinheit	60 Gebinde pro Palette
Trocknungszeit vor Spachtelarbeiten	
Gipsbasierte Thomsit Ausgleichsmassen auf CSE	keine
zementgebundene Untergründe	ca. 30 Minuten
Calciumsulfatestriche, Trockenausbauplatten	mind. 6 Stunden
Trocknungszeit vor Direktklebung von Bodenbelägen	
Lösemittel- und Dispersionsklebstoffe	ca. 6 Stunden
PUR-Klebstoffe	ca. 24 Stunden
Temperaturbeständigkeit nach Abbindeung	
	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 Abbindeung und Trocknung ein.



## Verbrauch

Verbrauch	Reichweite/Gebinde
Zementestriche, Calciumsulfatestriche, Spachtelmassen, Trockenausbauplatten: ca. 200 g/m <sup>2</sup> , 1 : 1 verdünnt	ca. 100 m <sup>2</sup> = ca. 100 g/m <sup>2</sup> R 777
Betonböden: ca. 300 g/m <sup>2</sup> , unverdünnt	ca. 33 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. Bei zementären Untergründen evtl. vorhandene Zementschlämme maschinell beseitigen. Calciumsulfatestriche grundsätzlich anschleifen und absaugen.

## Verarbeitung

Gebinde vor Gebrauch gut schütteln. Auf Betonböden Thomsit R 777 unverdünnt, sonst 1:1 mit Wasser verdünnt mit einer Lammfellrolle gleichmäßig satt auftragen. Pfützenbildung vermeiden. Bei porösen, sehr saugfähigen Untergründen kann nach dem Trocknen ein zweiter Auftrag erforderlich sein.

## 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 %.
- Nur mit sauberem Wasser verdünnen.
- Frische Produktflecken sofort mit feuchtem Tuch entfernen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- Anbruchgebinde dicht verschließen und rasch aufbrauchen.
- Die Trocknungszeit ist von Temperatur, relativer Luftfeuchte und Saugfähigkeit des Untergrunds abhängig. Mit steigender Temperatur und sinkender Luftfeuchte wird sie verkürzt, bei entgegengesetzten Klimaveränderungen und weniger saugfähigen Untergründen dagegen verlängert.

## Arbeits-Umweltschutz

Die mittel- oder langfristige Abgabe nennenswerter Konzentrationen flüchtiger organischer Stoffe (VOC) an die Raumluft ist nicht zu erwarten. Dennoch sollte während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichend Belüftung gesorgt werden. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produktes ist zu vermeiden. Haut und Augen schützen. Bei Berührung mit Augen oder Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt zu- sätzlich 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 D 1	lösemittelfrei
EMICODE EC 1 <sup>PLUS</sup>	sehr emissionsarm

## Fachinformation

Folgende Merkblätter sind zu beachten:

- Merkblätter des Bundesverbands Estrich und Belag e.V. (BEB), Troisdorf zur Beurteilung und Vorbereitung von Untergründen ([www.beb-online.de](http://www.beb-online.de)).
- „Beurteilen und Behandlung der Oberflächen von Calciumsulfat-Fließestrichen“ des Industrieverbandes WerkMörtel e.V., Duisburg.
- „Vorbereitung von Estrichen für Bodenbelagarbeiten“ des Bundesverbands des Industrieverbandes WerkMörtel e.V., Duisburg.
- Merkblätter der Technischen Kommission Bauklebstoffe ([www.klebstoffe.com](http://www.klebstoffe.com), siehe „Publikationen“).
- Allgemein anerkannte Regeln des Fachs für Bodenbelagarbeiten sowie die jeweils national gültigen Normen.



# Thomsit

R 777 Dispersions-Vorstrich

## Entsorgung

Produkt darf nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen.

Nur restentleerte Gebinde (tropffrei und geöffnet) zur Wiederverwertung geben.

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  
www.thomsit.de

A brand of

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis

Qualität für Handwerker