



## R 740 1-K-PUR Schnellsperrgrundierung

Für saugfähige und dichte Untergründe



- Universell einsetzbar
- Verhindert Weichmachermigration
- Sperrt Feuchtigkeit ab
- Bereits nach einer Stunde ausgehärtet

### Anwendungsbereiche

Sehr emissionsarme, wasserfreie, einkomponentige Polyurethangrundierung als:

- Absperrung von Altuntergründen und Gussasphalt vor der Direktklebung mit elastischen Parkettklebstoffen (Weichmachersperre)
- Schutz von feuchtigkeitsempfindlichen Untergründen, wie z.B. fest haftenden Klebstoffresten, Trockenausbauplatten, Holzuntergründen, Magnesia und Steinholzestrichen
- Absperrung von kapillar aufsteigender Feuchtigkeit oder Restfeuchte, Zementestrichen bis 4 CM-Prozent (beheizte Zementestriche: 3 CM-Prozent) und Betonböden bis 5 Gew.-Prozent.

Thomsit R 740 ist universell verwendbar als schnelle Grundierung vor Spachtelarbeiten auf saugfähigen und dichten Untergründen, sowie vor dem direkten Kleben von Parkett mit Reaktionsharzklebstoffen. Auch einsetzbar zur Verfestigung von stark saugfähigen und nicht ausreichend festen oder absandenden Untergründen. Thomsit R 740 erfüllt höchste Anforderungen zum Arbeitsschutz, zur Raumluftqualität und zur Umweltverträglichkeit.

### Daten zur Verarbeitung/ Technische Daten

Lieferform	braun-transparent, dünnflüssig
Gebinde	PE Kanister, 12 kg
Versandeinheit	60 Gebinde pro Palette
Aushärtezeit	60 - 90 Minuten
Temperaturbeständigkeit nach Abbindung	bis max. +50 °C, auf beheizten Fußbodenkonstruktionen einsetzbar
für Transport	+5 °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
kurzflorige Rolle, Schaumstoffrolle:	80 - 120 g/m <sup>2</sup>	ca. 120 m <sup>2</sup>
Plüschrolle, Lammfellrolle:	100 - 150 g/m <sup>2</sup>	ca. 100 m <sup>2</sup>



## Untergrundvorbehandlung

Untergründe müssen den Anforderungen der ATV DIN 18 365 „Bodenbelagarbeiten“ bzw. der ATV DIN 18 356 „Parkettarbeiten“ entsprechen und insbesondere sauber, fest, trocken sowie riss- und trennmittelfrei sein. Altbeläge und nicht fest haftende Klebstoff- und Spachtelmassenrückstände restlos mechanisch entfernen. Betonböden bürsten und absaugen, Zementschlämme entfernen. Calciumsulfatestriche grundsätzlich anschleifen und absaugen. Steinholz- und Magnesiaestriche kugelstrahlen oder fräsen. Stein- und Fliesenböden grundreinigen und ggf. anschleifen. Bei Einsatz von R 740 als Sperre gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit muss der jeweilige feuchtigkeitsbeständige Untergrund vollständig von allen anhaftenden Verunreinigungen befreit werden (ggf. kugelstrahlen/fräsen).

## Verarbeitung

Das Produkt mit geeigneter Rolle gleichmäßig dünn auftragen, um Schaumbildung zu verhindern und eine rasche Durchtrocknung zu gewährleisten.

Zum Absperren kapillar aufsteigender Feuchtigkeit oder Restfeuchte in Betonböden oder Zementestrichen ist nach Erhärtung der ersten Schicht immer ein zweiter Auftrag, im Kreuzgang, nach spätestens 24 Stunden erforderlich. Die Gesamtauftragsmenge muss ca. 250 g/m<sup>2</sup> betragen.

### Nachfolgende Spachtelung

Thomsit R 740 nach dem Aushärten mit unverdünntem Thomsit R 766 Multi-Vorstrich zwischengrundieren.

### Nachfolgende Direktklebung

Ist keine Spachtelung erforderlich, kann der Bodenbelag oder das Parkett innerhalb von 24 Stunden nach dem letzten Auftrag auch direkt auf Thomsit R 740 geklebt werden. Für Parkett ausschließlich Thomsit Reaktionsharzklebstoffe verwenden.

## 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 handelsüblichem Brennspiritus restlos entfernen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch ebenfalls mit Spiritus reinigen. Ausgehärtete Produktreste sind nur noch mechanisch entfernbar.
- Anbruchgebände dicht verschließen und rasch aufbrauchen.
- Die Erhärtungszeit ist von Temperatur und relativer Luftfeuchte abhängig. Mit steigender Temperatur und erhöhter Luftfeuchte wird sie verkürzt, bei entgegengesetzten Klimaveränderungen dagegen verlängert.

## Arbeits-Umweltschutz

Thomsit R 740 ist im nicht abgeordneten Zustand ein Gefahrstoff. Sicherheitsdatenblatt beachten. Nach der Aushärtung gehen von Thomsit R 740 keine Gefahren mehr aus. Die mittel- oder langfristige Abgabe nennenswerter Konzentrationen flüchtiger organischer Stoffe (VOC) an die Raumluft ist nicht zu erwarten. Dennoch während der Verarbeitung und Erhärtung für ausreichende Belüftung sorgen. 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 RU 1	lösemittelfrei nach TRGS 610
EMICODE EC 1 <sup>PLUS</sup> R	sehr emissionsarm



# Thomsit

R 740 1-K-PUR Schnellspergrundierung

## 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)).
- Merkblatt des Industrieverbandes WerkMörtel e.V. „Beurteilen und Behandlung der Oberflächen von Calciumsulfat-Fließestrichen“ ([www.iwm.de](http://www.iwm.de)).
- „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 der des Fachs für Bodenbelagarbeiten sowie die jeweils national gültigen Normen.

## Entsorgung

Produkt darf nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen. Restentleerte Gebinde (tropffrei und geöffnet) zur Wiederverwertung geben.

Abfallschlüsselnummer gemäß des europäischen Abfallkatalogs (EAK): 08 04 09

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