



## R 727 Gießharz

Kraftschlüssiges Schließen von feinen Estrichfugen- und rissen



- Sehr emissionsarm
- Hoch fließfähig
- Ideal für feine Risse

### Anwendungsbereiche

Sehr emissionsarme, zweikomponentige Vergussmasse für:

- das kraftschlüssige Schließen von Estrichrissen und -fugen

Bei groben Rissen bzw. breiten Fugen vorzugsweise Thomsit R 726 Blitzharz einsetzen.

### Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, trocken sowie tragfähig und trennmittelfrei sein. Mürbe Estrichflanken entfernen. Risse oder Fugenbereich ggf. mittels Trennscheibe erweitern, um das optimale Einfließen des Reaktionsharzes sicherzustellen. Die Eindringtiefe muss mindestens 2/3 der Estrichdicke betragen. Mechanisch vorbereitete Risse gründlich aussaugen. Falls erforderlich (z. B. bei deutlicher Bewegung der Estrichebene) etwa alle 20 bis 30 cm in gleicher Weise Quereinschnitte vornehmen, Staub aussaugen und darin Stahlnagel bzw. Estrich-Sanierklammer einlegen.

### Daten zur Verarbeitung/ Technische Daten

	Komponente A	Komponente B
Lieferform	rostrot, dickflüssig	hellgelb, dünnflüssig
Gebinde	Weißblechdose, 1 kg	
Versandeinheit	24 Kartons à 12 x 1 kg Gebinde pro Palette	
Mischungsverhältnis A : B	7 : 1 Gewichtsteile	
Topfzeit	ca. 15 Minuten	
Überspachtelbar	nach frühestens 1 Stunde	
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
Schließen von Estrichrissen und -fugen	abhängig von Breite und Tiefe der Risse bzw. Fugen



# Thomsit

R 727 Gießharz

## Verarbeitung

Das Gießharz besteht aus zwei Komponenten (Harz und Härter), die in getrennten Gebindeteilen vorliegen. Das Oberteil mit dem Härter abnehmen, aufschrauben und vollständig in das geöffnete Unterteil entleeren. Anschließend Harz und Härter mit einem Akuschrauber mit aufgesetztem Rührer mindestens 1 Minute sorgfältig und homogen mischen. Für die Rissanierung das Gießharz aus der Dose in die vorbereiteten Estrichrisse bzw. -fugen einfüllen und glatt streichen. Zur besseren Anbindung der nachfolgend aufzubringenden Ausgleichmassen oder Klebstoffe in das noch frische Gießharz feuergetrockneten Quarzsand Thomsit QS 10 (Körnung 0,4 - 0,8 mm) einstreuen. Sandüberschuss nach Erhärtung entfernen. Die Überspachtelung kann frühestens nach 1 Stunde erfolgen.

## Bitte beachten Sie

- Bestmögliche Raumluftqualität nach Bodenbelagsarbeiten 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 entfernen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch ebenfalls mit Spiritus reinigen.
- Gebinde nicht auskratzen.
- Topfzeit und Erhärtung des Reaktionsharzes sind von der Temperatur abhängig. Mit steigender Temperatur werden sie verkürzt, mit fallender Temperatur dagegen verlängert.

## Arbeits-Umweltschutz

Thomsit R 727 ist im nicht abgeordneten Zustand ein Gefahrstoff. Nach der Erhärtung gehen von Thomsit R 727 keine Gefahren mehr aus. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Bei der Berührung mit Augen oder Haut gründlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt zusätzlich Arzt aufsuchen. Die mittel- oder langfristige Abgabe nennenswerter Konzentrationen flüchtiger organischer Stoffe (VOC) an die Raumluft ist nicht zu erwarten. Dennoch während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Essen,

Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produktes ist zu vermeiden. 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 RE 1	lösemittelfrei nach TRGS 610
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“).
- Allgemein anerkannte Regeln des Fachs für Bodenbelagarbeiten 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 09



# Thomsit

R 727 Gießharz

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