

# R 766

## Multi-Vorstrich

Für saugfähige und dichte Untergründe

### Produkteigenschaften

- Universell einsetzbar
- Hochkonzentriert – äußerst ergiebig
- Schnell trocknend
- Unter Parkett geeignet

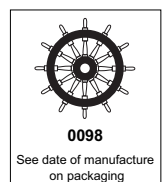
### Anwendungsbereiche

Sehr emissionsarmes Vorstrichkonzentrat als Haftbrücke für Thomsit Spachtelmassen auf:

- Zementestrichen und Betonböden
- Calciumsulfatestrichen
- Spachtelmassen
- Trockenausbauplatten
- alten, unbesandeten Gussasphaltestrichen
- Steinböden und Keramikfliesen
- Holzdielenböden und Spanplatten P4 bis P7
- Reaktionsharzschichten als Zwischengrundierung.

Auch einsetzbar vor der Direktklebung von Bodenbelägen und Parkett mit Thomsit Dispersions- und 2-K-Polyurethanklebstoffen auf geeigneten Untergründen. Nicht verwenden auf Sulfitablauge- und Weichbitumenklebstoffen. Thomsit R 766 ist keine Abdichtung gegen Feuchtigkeit. Thomsit R 766 erfüllt höchste Anforderungen zum Arbeitsschutz, zur Raumluftqualität und zur Umweltverträglichkeit.

Thomsit R 766 ist Bestandteil des Systems „Unterster Decksbelag“, bestehend aus Thomsit DS 40 und Thomsit R 766. Dieses System besitzt die Zulassung als Schiffsausrüstungsgegenstand nach der EU Marine Equipment Directive (MED), ausgestellt und überwacht durch die Zertifizierungsstelle DNV GL, Module B und D. Zertifikate und Konformitätserklärung stehen auf Anforderung



## Anwendungsbereiche

oder unter [www.thomsit.de](http://www.thomsit.de) zur Verfügung.  
Zugel. Schichtdickenbereich: 3 – 40 mm.  
EC0736/113.106

## Daten zur Verarbeitung/ Technische Daten

Lieferform	orangefarben, flüssig
Gebinde	PE-Kanister, 10 kg
Versandeinheit	60 Gebinde pro Palette
Trocknungszeit vor Spachtelarbeiten	
Thomsit AS 1 / AS 2 auf CSE	keine
zementgebundene Untergründe	keine
dichte Untergründe	ca. 30 Minuten
Calciumsulfat, Holzuntergründe, Trockenausbauplatten	mind. 2 Stunden
Trocknungszeit vor Direktklebung	
von Bodenbelägen	
Lösemittel- und Dispersionsklebstoffe	ca. 2 Stunden
auf saugfähigen Untergründen	ca. 12 Stunden
PUR-Klebstoffe	
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	+10 °C bis +30 °C

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
saugfähige Untergründe, z.B. Zementestriche, Calciumsulfatestriche, Spachtelmassen, Trockenausbauplatten:	
150 – 200 g/m <sup>2</sup> , 1 : 4 verdünnt	ca. 300 m <sup>2</sup> = 30 – 40 g/m <sup>2</sup> R 766
Betonböden:	
ca. 300 g/m <sup>2</sup> , 1 : 1 verdünnt	ca. 70 m <sup>2</sup> = ca. 150 g/m <sup>2</sup> R 766
dichte Untergründe, z.B. Stein- und Keramikböden, Gussasphaltestriche, Holzdielenböden:	
50 – 100 g/m <sup>2</sup> , 1 : 1 verdünnt	ca. 300 m <sup>2</sup> = 25 – 50 g/m <sup>2</sup> R 766
auf Thomsit R 740 / R 755 / R 756:	
ca. 80 g/m <sup>2</sup> , unverdünnt	ca. 125 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. Bei zementären Untergründen evtl. vorhandene Zementschlämme maschinell beseitigen. Calciumsulfatestriche grundsätzlich anschleifen und absaugen. Dichte, glatte Untergründe, wie z.B. keramische Fliesen und Platten grundreinigen und anschleifen. Holzuntergründe, wie z.B. Dielenböden anschleifen und durch Nachschrauben festsetzen.

## Verarbeitung

Gebinde vor Gebrauch gut schütteln.  
Auf saugfähigen Untergründen Thomsit R 766 1:4 mit Wasser verdünnen und mit einer Lammfellwalze gleichmäßig auftragen. Bei porösen, sehr saugfähigen Untergründen kann nach dem Trocknen ein zweiter Auftrag erforderlich sein. Auf Betonböden und auf dichten Untergründen Thomsit R 766 1:1 mit Wasser verdünnen und mit einer Lammfellwalze gleichmäßig auftragen. Auf Reaktionsharzschichten unverdünnt einsetzen. Pfützenbildung vermeiden, sonst verlängert sich die Trocknungszeit. Bei der Direktklebung, insbesondere von Parkett, die Trocknungszeiten beachten. Vor der direkten Klebung mit wasserhaltigen Parkettklebstoffen auf Calciumsulfatestrichen bei uns nachfragen.

## 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.
- Nicht unter elastischen Parkettklebern einsetzen.
- Bei Spachtelschichtdicken von mehr als 10 mm Thomsit R 755 mit Quarzsandabstreuerung einsetzen

- 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 nicht 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 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.

**Inhaltsstoffe:** Acrylat-Copolymer-Dispersion, Netzmittel, Antischaummittel, Konservierungsmittel (Isothiazolinone, BNPD), Farbstoffe

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

## 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

Im Schachen, 5113 Holderbank,  
Tel.: +41 58 958 21 21

Kontakt: [thomsit-info@basf.com](mailto:thomsit-info@basf.com)  
Mehr Informationen zu Thomsit: [www.thomsit.de](http://www.thomsit.de)