

# R 740

## 1-K-PUR

# Schnellsperrgrundierung

Für saugfähige und dichte Untergründe

Technisches Merkblatt



### EIGENSCHAFTEN

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

### EINSATZBEREICHE

Sehr emissionsarme, wasserfreie, einkomponentige Polyurethangrundierung als

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

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Untergründe müssen den Anforderungen der ATV DIN 18 365 „Bodenbelagarbeiten“ bzw. der ATV DIN 18 356 „Parkettarbeiten“ entsprechen. Sie müssen insbesondere sauber, rissfrei, fest 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 mit Thomsit PRO 40 grundreinigen und gegebenenfalls anschleifen.



Vor Einsatz von Thomsit R 740 als Sperre gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit oder Restfeuchte muss der jeweilige feuchtigkeitsbeständige Untergrund vollständig von allen anhaftenden Verunreinigungen befreit werden (gegebenenfalls kugelstrahlen/fräsen).

### VERARBEITUNG

Gebinde vor Gebrauch gut schütteln und anschließend das Produkt je nach Anwendung mit einer geeigneten Rolle (siehe technische Daten) gleichmäßig dünn auftragen. Pfützenbildung unbedingt vermeiden.

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 mind. 300g/m<sup>2</sup> betragen.

## Nachfolgende Spachtelung:

Thomsit R 740 nach dem Aushärten mit Thomsit R 766 Multi-Vorstreich unverdünnt vorbehandeln. Alternativ den noch frischen Thomsit R 740 mit Thomsit QS 10 abstreuen (mind. 2 kg/m<sup>2</sup>), beim Einsatz als Feuchtigkeitssperre nur den zweiten Auftrag. Nach dem Erhärten von Thomsit R 740 losen Sand mit einem harten Besen scharf abkehren und Fläche gut absaugen.

## Nachfolgende Direktklebung:

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

## WICHTIGE HINWEISE

- Fußbodenverlegearbeiten nicht unter 15 °C Bodentemperatur und über 75 % rel. Luftfeuchtigkeit durchführen.
- Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Thomsit R 733 reinigen.
- Anbruchgebinde dicht verschließen und rasch aufbrauchen.

Die Erhärtungszeit ist von der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit abhängig. Mit steigender Temperatur und Luftfeuchtigkeit wird sie verkürzt, bei entgegengesetzten Klimaveränderungen dagegen verlängert.

## FACHINFORMATIONEN

Folgende Merkblätter sind zu beachten:

1. Sicherheitsdatenblatt zu Thomsit R 740.
2. Produktgruppeninformation für GISCODE RU 1 der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft.
3. „Hinweise zur Beurteilung und Vorbereitung der Oberfläche von Anhydritfließestrichen“ des Bundesverbands Estrich und Belag e.V. (BEB), Troisdorf.
4. „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen, Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Schichtstoffelementen (Laminat), Parkett und Holzpflaster, beheizte und unbeheizte Fußbodenkonstruktionen“ des Bundesverband Estrich und Belag e.V. (BEB), Troisdorf.
5. „Vorbereitung von Estrichen für Bodenbelagarbeiten“ des Bundesverbands der deutschen Mörtelindustrie e.V., Duisburg.
6. „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“ Merkblatt TKB-6, Industrieverband Klebstoffe, Düsseldorf.

GISCODE	RU 1	(lösemittelfrei nach TRGS 610)
EMICODE	EC 1 PLUS R	(sehr emissionsarm nach GEV)

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 aus 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.

## PRODUKTSICHERHEIT

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- bis langfristige Abgabe nennenswerter Konzentrationen flüchtiger organischer Stoffe (VOC) an die Raumluft ist nicht zu erwarten.

**Produkt für die gewerbliche Anwendung.**

## TECHNISCHE DATEN

Lieferform	braun-transparente Flüssigkeit, dünnflüssig
Gebinde	Kunststoffkanister 12 kg
Dichte	ca. 1,2 kg/l
Verbrauch	
Kurzflorige-/Schaumstoff-Rolle	80 – 120 g/m <sup>2</sup> pro Auftrag
Plüsch-/Lammfell-Rolle	100 – 150 g/m <sup>2</sup> pro Auftrag
Aushärtezeit	ca. 60 – 90 Minuten
Temperaturbeständigkeit	
nach Abbindung	bis max. 50 °C
für Transport und Lagerung	0 °C bis 50 °C
Lagerfähigkeit	6 Monate kühl und trocken

Vorstehende Zeitangaben werden bei Normklima (23°C / 50% rel. Luftfeuchtigkeit) erzielt. Bei anderen Klimabedingungen tritt eine Verkürzung/Verlängerung der Abbindung und Trocknung ein.

## ENTSORGUNG

Produkt darf nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen. Restentleerte Gebinde (tropffrei und geöffnet) als Wertstoff der Wiederverwertung zuführen. Die Abfallschlüsselnummern gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) können bei uns erfragt werden.



Stuhlrollengeeignet



Auf beheizten Fußbodenkonstruktionen einsetzbar

Henkel AG&Co. KGaA Bautechnik Deutschland  
 Henkelstr. 67 • D-40589 Düsseldorf • Postfach • D-40191 Düsseldorf  
 Telefon +49 (0) 211/797-0 • Telefax +49 (0) 211/798-4008  
 Internet: www.thomsit.de • E-Mail: thomsit.bautechnik@henkel.com

