



R 790 Füllgrundierung

Für die Renovierung von Altuntergründen mit hohem Fugenanteil, zum Arretierung von Metallwinkeln



- Fugen füllen und grundieren in einem Arbeitsgang
- Beschleunigte Trocknung
- Faserverstärkt
- Konsistenz variabel einstellbar
- Besonders geeignet für Holzdielen und keramische Fliesen

Einsatzbereiche

Sehr emissionsarme, zweikomponentige Polymerdispersion-Spezialzement-Grundierung als Fugenfüller und Haftbrücke für Thomsit Spachtelmassen, sowie zu festen Arretierung von Metallwinkeln auf saugfähigen und dichten Untergründen, wie z.B.:

- Holzdielenböden, Spanplatten V 100, OSB-Platten, Parkettböden und sonstige Holzuntergründe mit Fugenanteil
- Unzureichend besandeten Gussasphaltestrichen
- Steinböden und Keramikfliesen
- Beschichtungen
- Festsitzenden, strukturierten PVC-/CV-Altbelägen
- Zement-/Calciumsulfatestriche und Betonböden
- Magnesia-/Steinholzestriche
- Zuvor genannten Untergründen als Altuntergrund mit festhaftenden, wasserfesten Klebstoff-/Spachtelmassenresten

Nicht verwenden auf Sulfitablauge- und Weichbitumenklebstoffen. Die Füllgrundierung ist keine Abdichtung gegen Feuchtigkeit. Thomsit R 790 erfüllt höchste Anforderungen zum Arbeitsschutz, zur Raumluftqualität und zur Umweltverträglichkeit

Technische Daten

	Komponente A	Komponente B
Lieferform	weiß, flüssig	dunkelgrau, pulverförmig
Gebinde	PP-Eimer, 14 kg	
Versandeinheit	16 Gebinde pro Palette	
Mischungsverhältnis A : B	4,5 : 9,5 Gewichtsteile	
Topfzeit	ca. 40 Minuten.	
Trocknungszeit	ca. 90 Minuten	
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	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
Holzuntergründe	200 – 800 g/m ²	18 – 70 m ²
Sonstige Untergründe	200 – 400 g/m ²	18 – 35 m ²



Untergrundvorbereitung

Untergründe müssen den Anforderungen der ATV DIN 18 365 „Bodenbelagarbeiten“ bzw. der ATV DIN 18 356 „Parkettarbeiten“ entsprechen und insbesondere sauber, fest, trocken, riss- und trennmittelfrei sein. Bei zementären Untergründen evtl. vorhandene Zementschlämme maschinell beseitigen. Calciumsulfatgebundene Estriche 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. Steinholz- und Magnesia-Estriche vor Einsatz von Thomsit R 790 von sämtlichen Trennschichten befreien.

Verarbeitung

Das Gebinde Thomsit R 790 enthält zwei Beutel Spezialzement sowie einen Kanister Polymerdispersion. Die Flüssigkomponente in das Originalgebände gießen und den Inhalt beider Beutel mit einer Handbohrmaschine mit aufgesetztem Rührer langsam einrühren. Anschließend mindestens 2 Minuten sorgfältig mischen. Thomsit R 790 wird mit einer Glättkelle in dünner Schicht auf den Untergrund aufgebracht. Um das Füllen von breiten Fugen zu erleichtern ist die Konsistenz pastöser einzustellen. Dazu kann pro 14 kg Gebinde Thomsit R 790 bis zu 5 kg Thomsit Spachtelmasse (DX oder XXL) hinzugemischt werden.

Wichtige Hinweise

- 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 feuchtem Tuch entfernen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- Anbruchgebände dicht verschließen und rasch aufbrauchen.
- Nicht unter elastischen Parkettklebstoffen einsetzen.
- Topf- und Erhärtungszeit 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- und Umweltschutz

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 gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produkts ist zu vermeiden. Thomsit R 790 reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch. Haut und Augen schützen, vorgeschriebene Schutzausrüstung tragen. Bei Berührung mit Haut oder Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt zusätzlich Arzt aufsuchen. Informationen für Allergiker unter: +49 (0) 211 797 0 (Stichwort Notfall). Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Produkt für gewerbliche Anwendung.

Sicherheitsdatenblatt unter www.thomsit.de erhältlich.

GISCODE	Komp. A:	D 1	lösemittelfrei nach TRGS 610
	Komp. B:	ZP 1	chromatarm nach Richtlinien 2003/53/EG
EMICODE	EC 1 ^{PLUS} R		sehr emissionsarm



Fachinformationen

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).
- Merkblatt des Industrieverbandes Werkmörtel e. V. „Beurteilen und Behandlung der Oberflächen von Calciumsulfat-Fließestrichen“ (www.iwm.de).
- „Vorbereitung von Estrichen für Bodenbelagarbeiten“ des Bundesverbands der deutschen Mörtelindustrie e.V., Duisburg.
- Merkblätter der Technischen Kommission Bauklebstoffe (www.klebstoffe.com, siehe „Publikationen“).
- Allgemein anerkannte Regeln der Fußbodentechnik 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 haushälterischen Gewerbeabfall/Baustellenabfall entsorgen. Nicht ausgehärtete Produktreste sind der Schadstoffsammlung zuzuführen.

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

R 790 Füllgrundierung

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.

Henkel AG & Co. KGaA Bautechnik Deutschland

Henkelstr. 67 • D-40589 Düsseldorf
Postfach • D-40191 Düsseldorf

Telefon +49 (0) 2 11/797-0
Telefax +49 (0) 2 11/798 40 08

www.thomsit.de
thomsit.bautechnik@henkel.com