

# R 762

## Ableit-Finish

Technisches Merkblatt


**R 762**
**Für die Herstellung einer Querleitschicht**

### EIGENSCHAFTEN

- ▶ **Alternative zum Kupferbandnetz**
- ▶ **TÜV-geprüft und langzeiterprobt**
- ▶ **Ersetzt leitfähige Ausgleichmassen**

### EINSATZBEREICHE

Sehr emissionsarmes, leitfähiges Dispersionsprodukt zur Erstellung einer Querleitschicht vor der Verlegung leitfähiger Textil, Linoleum und PVC-Bodenbeläge mit dafür empfohlenen Thomsit Klebstoffen. Einsetzbar auf verlegereifen Estrichen, Thomsit Spachtelmassen und verschiedenen Thomsit Verlegeunterlagen. Geeignet für Fußbodenkonstruktionen, die besondere elektrostatische Anforderungen nach RALRG 725/3 zu erfüllen haben und nach DIN EN 1081 bzw. DIN VDE 0100, Teil 610 geprüft werden. Empfohlen z.B. für Operations- und Computerräume, Laboratorien und explosionsgefährdete Produktions- und Lagerbereiche.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Untergründe müssen den Anforderungen der ATV DIN 18 365 „Bodenbelagarbeiten“ entsprechen. Sie müssen insbesondere sauber, rissfrei, fest, trocken und trennmittelfrei sein. Nach geeigneter mechanischer Vorbehandlung (z.B. Anschleifen/ Absaugen) ist der Untergrund mit geeigneten Grundierungen und Ausgleichmassen belegreif vorzubereiten. Gussasphaltestriche und nicht saugfähige mineralische Untergründe sowie Calciumsulfat, Steinholz und Magnesiaestriche grundsätzlich mindestens 2 mm dick spachteln.

### VERARBEITUNG

Gebinde vor Gebrauch gut schütteln. Thomsit R 762 mit einer Schaumstoffrolle gleichmäßig dünn auftragen. Pfützenbildung vermeiden. Nach der Trocknung entsteht ein dünner, geschlossener Film.



### Anschluss an Erdpotential:

Pro 40 m<sup>2</sup> Verlegefläche jeweils 1 m Kupferband auf die durchgetrocknete Ableitschicht aufkleben und aus der Fläche herausragen lassen. Kupferband mit dem leitfähigen Thomsit Klebstoff aufkleben, der für die Belagsklebung vorgesehen ist. Erdung der Fußbodenkonstruktion frühestens 12 Stunden nach der Verlegung vom Elektriker durchführen lassen.

### WICHTIGE HINWEISE

- Fußbodenverlegearbeiten nicht unter 15°C Bodentemperatur oder über 75% rel. Luftfeuchte durchführen.
- Arbeitsgeräte können mit Wasser gereinigt werden.
- Frische Produkt-Flecken sofort mit feuchtem Tuch entfernen.
- Anbruchgebinde dicht verschließen und schnell aufbrauchen.

Die Trocknungszeit ist von Temperatur, relativer Luftfeuchtigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig. Mit steigender Temperatur und sinkender Luftfeuchtigkeit wird sie verkürzt, bei entgegengesetzten Klimaveränderungen und nicht saugfähigen Untergründen dagegen verlängert.

**Leitfähig kleben**

## FACHINFORMATIONEN

Folgende Merkblätter beachten:

1. „Elastische Bodenbeläge, textile Bodenbeläge und Parkett auf beheizten Fußbodenkonstruktionen“ des Zentralverband des Deutschen Baugewerbes e.V.
2. „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen – Kleben von elastischen und textilen Bodenbelägen“ der Technischen Kommission Bauklebstoffe (TKB) im Industrieverband Klebstoffe e.V., Düsseldorf.
3. „Hinweise zur Beurteilung und Vorbereitung der Oberfläche von Anhydritfließestrichen“ des BEB Bundesverbands Estrich und Belag e.V.
4. „Elektrisches Verhalten elastischer und textiler Bodenbeläge“ RALRG 725/3.
5. DIN EN 1081 und VDE 0100, Teil 610.

In Einzelfällen können weitere Anforderungen vorgegeben sein.

## PRODUKTSICHERHEIT

Thomsit R 762 ist lösemittelfrei nach TRGS 610 und gilt damit als Ersatzstoff für lösemittelhaltige Produkte. Besondere Sicherheitsvorkehrungen sind bei der Verarbeitung nicht erforderlich. 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 ausreichend Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produktes ist zu vermeiden. Haut und Augen schützen. Bei der Berührung mit Augen oder Haut gründlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt zusätzlich Arzt aufsuchen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Informationen für Allergiker unter: +49 (0) 211 797 0.

**Für den berufsmäßigen Verwender.**

Sicherheitsdatenblatt unter [www.thomsit.de](http://www.thomsit.de) erhältlich.

GISCODE	D 1	(lösemittelfrei)
EMICODE	EC 1 PLUS	(sehr emissionsarm plus nach GEV)

## TECHNISCHE DATEN

Lieferform	schwarze Flüssigkeit
Gebinde	Kunststoffkanister 10 kg
Dichte	ca. 1,0 kg/l
Verbrauch	ca. 100 – 150 g/m <sup>2</sup>
Trocknungszeit	mindestens 2 Stunden
Temperaturbeständigkeit für Transport und Lagerung	0°C bis 50°C, vor Frost schützen
Elektrischer Widerstand	< 3 x 10 <sup>5</sup> Ohm nach DIN 53 276
Lagerfähigkeit	6 Monate, kühl und trocken

## ENTSORGUNG

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



Rolltechnik



Auf beheizten Fußbodenkonstruktionen einsetzbar

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.

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](http://www.thomsit.de) • E-Mail: [thomsit.bautechnik@henkel.com](mailto:thomsit.bautechnik@henkel.com)

