

T 420 LF

Technisches Merkblatt



Verlegethe Stoffe, die mit dem
GEY-Label EMICODE ECI als
„sehr emissionsarm“ gekennzeichnet
sind, bieten größtmögliche Sicherheit
vor Raumföhrdungen.
*EMICODE Emission
kennzeichen Verlegethe Stoffe e.V.

Aquatack- Nadelvlieskleber Leitfähig

Spezialklebstoff für leitfähige und antistatische, nicht
absolut maßbeständige Textilbeläge

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Zähnharte Klebstoffuge
- ▶ Hell und leitfähig
- ▶ Sehr schnell hohe Frühfestigkeit
- ▶ Sehr hohe Endfestigkeit

EINSATZBEREICHE

Sehr emissionsarmer Dispersionsklebstoff für ableitfähig
bzw. antistatisch ausgerüstete Bodenbeläge mit beson-
derem Anspruch an die Maßbeständigkeit, wie z.B.
– ein- und mehrschichtige Nadelvliesbeläge
– Textilbeläge mit hohem Naturfaseranteil
auf saugfähigen Untergründen. Verhindert bestmöglich
Dimensionsveränderungen nicht absolut
maßbeständiger Textilbeläge. Nicht geeignet für
Beläge mit PUR- oder PVC-Rücken. Nicht einsetzen auf
dichten Untergründen.

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) den
Untergrund mit geeigneten Thomsit Grundierungen und
Ausgleichmassen belegreif vorbereiten. Die so
vorbereiteten Flächen im Zweifelsfall mit Thomsit R 762
Ableit-Finish vorstreichen und Anschluss an Erdpotential
vorbereiten (siehe Technisches Merkblatt Thomsit
R 762).



VERARBEITUNG

Klebstoff gut umrühren und mit Zahnpachtel S2 gleich-
mäßig auf den Untergrund auftragen. Fasern nicht aus-
kämmen.

Wasserdampfdurchlässige Beläge

Nach einer Ablüfzeit von 10 - 15 Minuten ohne Luf-
teinschlüsse in das noch nasse Klebstoffbett einlegen
und gut anreiben.

Dichte, undurchlässige Beläge

Nach einer Ablüfzeit von 15 - 20 Minuten ohne
Luftinschlüsse in das noch nasse Klebstoffbett einlegen
und gut anreiben.

Spannungsreiche Beläge

Im Bereich von Nähten und an Kopfenden erst nach
einiger Zeit nochmals nachreiben.

Leitfähig kleben



WICHTIGE HINWEISE

- Fußbodenverlegearbeiten nicht unter 15 °C Bodentemperatur und über 75 % rel. Luftfeuchtigkeit verarbeiten.
- Eventuell vorhandene Klebstoffhaut (z.B. durch unsachgemäße Lagerung) entfernen, nicht unterrühren.
- Frische Klebstoffflecken sofort mit feuchtem Tuch entfernen.
- Arbeitsgeräte können mit Wasser gereinigt werden.
- Anbruchgebände dicht verschließen und rasch aufbrauchen.

Ablüfzeit und offene Zeit sind von Temperatur, relativer Luftfeuchtigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig. Mit steigender Temperatur und sinkender Luftfeuchtigkeit werden sie verkürzt, bei entgegengesetzten Klimaveränderungen dagegen verlängert.

FACHINFORMATIONEN

Folgende Merkblätter sind zu beachten:

1. Beurteilen des Untergrundes, Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Schichtstoffelementen (Laminat), Parkett und Holzpflaster, beheizte und unbeheizte Fußbodenkonstruktionen des BEB, Troisdorf
2. Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen, Kleben von elastischen und textilen Bodenbelägen, Industrieverband Klebstoffe e.V.
3. Verlegerichtlinien der Belaghersteller.

PRODUKTSICHERHEIT

Thomsit T 420 LF 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.

GISCODE	D 1 (lösemittelfrei nach TRGS 610)
EMICODE	EC 1 (sehr emissionsarm nach GEV)



Zahnbreite	0,10 mm
Zahnlückenbreite	4,20 mm
Zahnlückentiefe	3,35 mm

TECHNISCHE DATEN

Lieferform	pastös
Farbe	hellgrau
elektrischer Widerstand	< 3 x 10 ⁵ Ω
Dichte	ca. 1,30 kg/l
Verbrauch	ca. 500 g/m ²
Ablüfzeit	10 - 20 Minuten
Offene Zeit	30 - 40 Minuten
Belastbar nach	ca. 24 Stunden
Abbindezeit (Endklebkraft) nach	ca. 48 Stunden
Temperaturbeständigkeit	
nach Abbindung	bis max. 50 °C
für Transport und Lagerung	0 °C - 50 °C, vor Frost schützen !
Reinigungsbeständigkeit (*)	ja - Nassschampoonierung und Sprühextraktionsreinigung möglich
Lagerfähigkeit	12 Monate, kühl und trocken
Gebinde	15 kg 33 Eimer / Palette

(*) bei dafür geeigneten Belägen, sonst Trockenreinigung Vorstehende Zeitangaben werden bei Normklima (+23 °C/50 % relativer Luftfeuchte) erzielt. Bei anderen Klimabedingungen tritt eine Verkürzung/Verlängerung der Abbindung und Trocknung ein.

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. Die europäischen Abfallschlüsselnummern (EAK) können beim Hersteller erfragt werden.



Spachteltechnik
Klebstoff



Stuhlrolleneignet



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 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 KGaA Bautechnik Deutschland

Henkelstr. 67 • D-40589 Düsseldorf • Postfach • D-40191 Düsseldorf • Telefon +49 (0) 2 11/797-0

• Telefax +49 (0) 2 11/798-4008

Internet: www.thomsit.de • E-Mail: thomsit.bautechnik@henkel.com

