



Verlegetoffe, die mit dem GEY-Label EMICODE ECI als „sehr emissionsarm“ gekennzeichnet sind, bieten größtmögliche Sicherheit vor Raumföbelungen.  
\*EMICODE Emissionen kontrollieren

# T 440

## DISPERSIONSTEPPICHKLEBER

Für Textilbeläge auf saugfähigen Untergründen

### EIGENSCHAFTEN

- ▶ Sehr emissionsarm und geruchsneutral
- ▶ Schnelles Anzugsvermögen
- ▶ Gute Endklebkraft
- ▶ Leicht zu verstreichen

### EINSATZBEREICHE

Lösemittelfreier, sehr emissionsarmer, nach Durchtrocknung geruchloser Dispersionsklebstoff mit schneller Anfangsklebkraft für

- Tuftingbeläge mit Textilrücken und Latexschaumrücken
- Nadelvliesbeläge mit nicht zu hoher Eigenspannung
- Verbundbeläge mit textiler Rückseite auf saugfähigen Untergründen. Nicht geeignet für Teppichböden mit PVC- oder PUR-Schaumrücken.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Untergründe müssen den Anforderungen der DIN 18 365 Bodenbelagarbeiten entsprechen. Sie müssen insbesondere sauber, rissfrei, fest, trocken und trennmittelfrei sein. Zum Ausgleich von Unebenheiten den Untergrund zunächst mit geeigneten Thomsit Vorstrichen/Grundierungen vorbehandeln und anschließend mit empfohlenen Thomsit-Spachtelmassen egalisieren. Gußasphaltestriche und nicht saugfähige mineralische Untergründe grundsätzlich mindestens 2 mm dick spachteln.

### VERARBEITUNG

Klebstoff gut umrühren und mit Zahnpachtel A2 (z.B. glatter Rücken), B1 oder B2 (je nach Rückenstruktur) gleichmäßig auf den Untergrund auftragen. **Wasserdampfdurchlässige Beläge** nach einer Ablüftezeit von 5-10 Minuten ohne Lufteinschlüsse in das noch



nasse Klebstoffbett einlegen und gut anreiben. **Dichte, undurchlässige Beläge** nach einer Ablüftezeit von 10-15 Minuten ohne Lufteinschlüsse in das noch nasse Klebstoffbett einlegen und gut anreiben. **Spannungsreiche Beläge** im Bereich von Nähten und an Koppfenden nach einiger Zeit nochmals nachreiben.

### WICHTIGE HINWEISE

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



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 und nicht saugfähigen Untergründen dagegen verlängert.

## FACHINFORMATIONEN




Folgende Merkblätter sind zu beachten:

1. Elastische Bodenbeläge, textile Bodenbeläge und Parkett auf beheizten Fußbodenkonstruktionen des Zentralverbandes des Deutschen Baugewerbes e.V.
2. Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen - Kleben von elastischen und textilen Bodenbelägen, Industrieverband Klebstoffe e.V.
3. Hinweise zur Beurteilung und Vorbereitung der Oberfläche von Anhydritfließestrichen, Bundesverband Estrich und Belag e.V.
4. Verlegerichtlinien der Belaghersteller

## PRODUKTSICHERHEIT

Thomsit T 440 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)

	Zahnlückentiefe 1,50 mm Zahnlückenbreite 1,80 mm Zahnbrückenbreite 1,20 mm
	Zahnlückentiefe 2,00 mm Zahnlückenbreite 2,30 mm Zahnbrückenbreite 2,70 mm
	Zahnlückentiefe 2,60 mm Zahnlückenbreite 2,90 mm Zahnbrückenbreite 2,10 mm

## TECHNISCHE DATEN

Lieferform	pastös
Farbe	creme
Dichte	ca. 1,45 kg/l
Verbrauch	
Zahnung A2	ca. 350 g/m <sup>2</sup>
Zahnung B1	ca. 450 g/m <sup>2</sup>
Zahnung B2	ca. 650 g/m <sup>2</sup>
Ablüfzeit	ca. 10 Minuten
Offene Zeit	ca. 25 Minuten
Belastbar nach	ca. 24 Stunden
Abbindezeit (Endklebkraft) nach	ca. 72 Stunden
Stuhlrolleneignung	ja in Verbindung mit stuhlrollengeeigneten Belägen und Rollen nach DIN 68 131
Temperaturbeständigkeit	
nach Abbindung	bis max. +50°C, auf beheizten Fußbodenkonstruktionen einsetzbar
Für Transport und Lagerung	0°C bis +50°C, vor Frost schützen
Reinigungsbeständigkeit (*)	ja Naßschampoonierung und Sprühextraktionsreinigung möglich
Lagerfähigkeit	12 Monate bei normalen Klimabedingungen
Gebindegrößen	PP-Eimer 15 kg
(*) bei dafür geeigneten Belägen, sonst Trockenreinigung	

## ENTSORGUNG

Produkt darf nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen. Restentleerte Gebinde (spachtelrein und geöffnet) über DSD bzw. Interseroh der Wiederverwertung zuführen. Die Abfallschlüsselnummern gemäß europäischen Abfallkatalog (EAK) können bei uns erfragt werden.



Unsere Technischen Merkblätter wollen nach bestem Wissen beraten. Verbindlichkeiten, auch in patentrechtlicher Hinsicht, können daraus nicht abgeleitet werden. Neben den Angaben in diesem Merkblatt sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften verschiedener Organisationen und Fachverbände sowie die jeweiligen DIN-Normen für die herzustellende Leistung zu beachten. Die genannten Eigenschaften beruhen auf praktischen Erfahrungen und anwendungstechnischen Prüfungen. Alle Angaben beziehen sich, sofern nicht anders vermerkt, auf eine Umgebungs- und Materialtemperatur von +23 °C und 50 % relative Luftfeuchte. Bei anderen Klimabedingungen Verkürzung bzw. Verzögerung der Erhärtung und die daraus resultierenden Konsequenzen beachten. Die objektspezifischen Gegebenheiten sowie die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte liegen außerhalb unseres Einflussbereiches. Daher ist die Eignung des Produktes im Zweifelsfall durch ausreichende Eigenversuche zu überprüfen. Eine unmittelbare rechtliche Haftung kann weder allein aus den Hinweisen dieses Merkblattes noch aus einer mündlichen Beratung abgeleitet werden. Eigenschaftszusicherungen und Verwendungsmöglichkeiten, die über die in diesem Technischen Merkblatt zugesicherten hinausgehen, bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung.

Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Henkel Bautechnik GmbH  
Erkrather Straße 230 • D-40233 Düsseldorf • Postfach 102852 • D-40019 Düsseldorf  
Telefon +49 (0) 2 11/73 79-0 • Telefax +49 (0) 2 11/73 79-299  
Internet: www.thomsit.de • E-Mail: thomsit.bautechnik@henkel.com

