

T 412

Aquatack®-Teppich- und Linokleber, leitfähig

Kraftvoll für Textil- und Linoleumbeläge

Technisches Merkblatt



T 412

Leitfähig kleben

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Hell und leitfähig
- ▶ Besonders klebstark
- ▶ Breites Anwendungsspektrum
- ▶ Lange offene Zeit
- ▶ Sehr hohe Endklebkraft

EINSATZBEREICHE

Sehr emissionsarmer, hochwertiger, äußerst klebstarker Dispersionsklebstoff für ableitfähig bzw. antistatisch ausgerüstete

- Textilbeläge mit Zweitrückenausstattung, Latexschaum-, Vlies- und PUR-Rücken
- Webware
- Nadelvliesbeläge
- Leitfähiges Linoleum in Bahnen und Platten

auf saugfähigen, belegreifen Untergründen. Thomsit T 412 bietet die Möglichkeit mit geeigneten Linoleumbelägen Bodenkonstruktionen zu erstellen, die gemessen nach DIN EN 1081 die geforderte Ableitfähigkeit nach DIN VDE 0100-410 oder DIN EN 0107 Beiblatt 1 erfüllen.

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 Ausgleichsmassen belegreif vorbereiten. Die so vorbereiteten Flächen ggf. mit Thomsit R 762 Ableit-Finish vorstreichen und Anschluss an Erdpotential vorbereiten (siehe Technisches Merkblatt Thomsit R 762).

VERARBEITUNG

Klebstoff mit Zahnpachtel gleichmäßig auf den Untergrund auftragen und ablüften lassen. Nur soviel Klebstoff aufbringen, wie innerhalb der offenen Zeit belegt werden kann.



Belagstyp	Zahnung	Verbrauch
Textilbeläge mit wenig strukturiertem Rücken	B2	ca. 380 g/m ²
Nadelvlies, Webware, Linoleum	S2	ca. 450 g/m ²

Textile Beläge:

Nach einer Ablüftezeit von 10 – 15 Minuten ohne Lufteinschlüsse in das noch nasse Klebstoffbett einlegen und gut anreiben/anwalzen. Vor allem spannungsreiche Beläge erfordern nach einiger Zeit wiederholtes Anreiben/Anwalzen.

Linoleum:

Linoleum nach einer Ablüftezeit von 5 – 10 Minuten in das Klebstoffbett einschieben, dabei Kopfenden zur Entspannung des Belags gegenwalken und sofort anreiben oder anwalzen. Auf gute Benetzung der Belagrückseite achten. Eventuelle Lufteinschlüsse zur Seite hinaustreiben. Falls erforderlich, Nähte, Kopfenden und „Hängebuchten“ nach weiteren 10 – 20 Minuten nochmals anreiben.

Anmerkung:

Erdung der Fußbodenkonstruktion frühestens 12 Stunden nach der Verlegung vom Elektriker durchführen lassen.

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 relativer Luftfeuchte unter 75 %.
- Angaben zu Zahnungsgrößen und -abmessungen sind im TKB-Merkblatt 6 standardisiert (www.klebstoffe.com).
- 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.
- Eventuell vorhandene Klebstoffhaut (z.B. durch unsachgemäße Lagerung) entfernen, nicht unterrühren.
- Frische Produktflecken sofort mit feuchtem Tuch entfernen. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- Anbruchgebinde dicht verschließen und rasch aufbrauchen.

FACHINFORMATIONEN

Folgende Merkblätter sind zu beachten:

1. „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“ des Bundesverbands Estrich und Belag e.V. (BEB), Troisdorf (www.beb-online.de).
2. Merkblatt der Technischen Kommission Bauklebstoffe beachten (www.klebstoffe.com, siehe „Publikationen“).
3. Verlege- sowie Reinigungs- und Pflegeanleitungen der Belaghersteller.

PRODUKTSICHERHEIT

Thomsit T 412 ist lösemittelfrei nach TRGS 610 und gilt damit als Ersatzstoff für lösemittelhaltige Produkte. 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.

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.

TECHNISCHE DATEN

Lieferform	hellgrau, pastös	
Gebinde	PP-Eimer 14 kg	
Inhaltsstoffe	Acrylat-Copolymer-Dispersion, modifiziertes Naturharz, anorganische Füllstoffe, Poly-(1,2-propandiol), Netzmittel, Verdickungsmittel, Kohlefaser, Graphit, Antischaummittel, Konservierungsmittel (Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon, Tetramethylacetylendiharnstoff)	
GISCODE	D1 - lösemittelfrei nach TRGS 610	
EMICODE (GEV)	EC 1 ^{PLUS} - sehr emissionsarm	
RAL (Blauer Engel)	UZ 113 - umweltfreundlich, weil sehr emissionsarm	
Ablüfzeit	ca. 5–15 Minuten	Zeitangaben bei Normklima 23 °C / 50 % rel. Luftfeuchte
Offene Zeit	ca. 25 Minuten	
Belastbar nach	ca. 24 Stunden	
Abbindezeit (Endklebkraft)	ca. 72 Stunden	
Belastbarkeit	stuhllastenbelastbar mit Rollen gemäß DIN EN 12529	
Elektrischer Widerstand	< 3x10 ⁵ Ohm nach DIN EN 13415	
Temperaturbeständigkeit nach Abbindung	bis max. 50 °C, auf beheizten Fußbodenkonstruktionen einsetzbar	
für Transport	0 °C bis 50 °C, vor Frost schützen	
für Lagerung	10 °C bis 30 °C	
Reinigungsbeständigkeit	Nassschamponierung und Sprühextraktionsreinigung möglich bei dafür geeigneten Böden, sonst Trockenreinigung anwenden	
Lagerfähigkeit	12 Monate, kühl und trocken	

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.

Europäische Abfallschlüsselnummer (EAK): 080409



Spachteltechnik
Klebstoff



Stuhllastgeeignet



Auf beheizten Fußboden-
konstruktionen 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.