

T 410

Aquatack® - Teppichkleber

Technisches Merkblatt



Henkel AG & Co. KGaA
Düsseldorf
Z-155.20-216
Emissionsgeprüftes Bauprodukt
nach DIBt-Grundsätzen

T 410

Textile Beläge kleben

Kraftvoll für alle Textilbeläge an Boden und Wand

EIGENSCHAFTEN

- ▶ **Besonders klebstark**
- ▶ **Breites Anwendungsspektrum**
- ▶ **Lange offene Zeit**
- ▶ **Sehr hohe Endklebkraft**

EINSATZBEREICHE

- Sehr emissionsarmer, hochwertiger und äußerst klebstarker Dispersionsklebstoff für
- Textilbeläge mit Zweitrückenaustattung, Latexschaum-, Vlies- und PUR-Rücken
 - Webware
 - Störrische Nadelvliesbeläge
 - Kokos- oder Sisalbeläge mit latexiertem Rücken
 - PVC- und andere Verbundbeläge mit Vliesrücken
 - Thomsit Dämmunterlagen

auf belegreifen Untergründen. Ausgeprägte Kontaktklebeeigenschaften des Spezialklebers ermöglichen Sofortklebungen im Wand- und Treppenbereich. Auch geeignet zum Kleben von textilen Bodenbelägen auf homogenem PVC und Thomsit Verlegeunterlagen. Thomsit T 410 erfüllt höchste Anforderungen zum Arbeitsschutz, zur Raumluftqualität und Umweltverträglichkeit.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Boden:

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 belegereif vorbereiten. Festliegende PVC-/CV-Altbeläge mit Thomsit PRO 40 grundreinigen, CV-Beläge zusätzlich mit Thomsit FF 69 Flex-Finish abspachteln.

Wand:

Unebenheiten mit handelsüblichem Wandspachtel ausgleichen. Saugfähige Untergründe mit geeignetem Vorstrich grundieren.

VERARBEITUNG

Klebstoff mit geeignetem Zahnspachtel gleichmäßig auf den Untergrund auftragen und ablüften lassen.



Nur soviel Klebstoff aufbringen, wie innerhalb der offenen Zeit belegt werden kann.

Struktur der Belagrückseite	Zahnung	Verbrauch
glatt, schwach strukturiert	A2	ca. 300 g/m ²
stark strukturiert, normale Nadelvliese	B1	ca. 400 g/m ²
grobe oder genoppte Rücken (z.B. Webware), sehr störrische Nadelvliese, Tennisbeläge	B2	ca. 550 g/m ²

Klebung diffusionsoffener Beläge:

Nach einer Ablüftezeit von 10 – 15 Minuten ohne Lufteinschlüsse in das noch nasse Klebstoffbett einlegen und gut anreiben/anwalzen.

Klebung diffusionsdichter Beläge:

Nach einer Ablüftezeit von 15 – 20 Minuten ohne Lufteinschlüsse in das noch nasse Klebstoffbett einlegen und gut anreiben. Im Wandbereich mindestens 20 Minuten ablüften lassen und Belag von oben anlegen und gut anreiben. Vor allem spannungsreiche Bodenbeläge erfordern nach einiger Zeit wiederholtes Anreiben/Anwalzen.

Kontaktklebung:

Alternativ erlaubt Thomsit T 410 auch Kontaktklebung. Diese Vorgehensweise bietet sich bei Klebungen von diffusionsdichten Oberbelägen auf nicht saugfähigen Untergründen an. Dazu Klebstoff sowohl auf den Untergrund (z.B. B1) als auch die Belagsrückseite (z.B. A2 oder Rolle) aufziehen. Klebeflächen erst nach vollständiger Trocknung zusammenfügen und gründlich anreiben/anwalzen.

WICHTIGE HINWEISE

- Bestmögliche Raumluftqualität nach Bodenbelagsarbeiten setzt normgerechte Verlegebedingungen und vollständig getrocknete Untergründe, Grundierungen sowie Spachtelmassen voraus.
- Fußbodenarbeiten nur durchführen bei Bodentemperaturen 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 als auch 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 nach Gebrauch sofort 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. Merkblätter der Technischen Kommission Bauklebstoffe beachten (www.klebstoffe.com, siehe „Publikationen“).
 3. Verlege- sowie Reinigungs- und Pflegeanleitungen der Belaghersteller.

PRODUKTSICHERHEIT

Thomsit T 410 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.

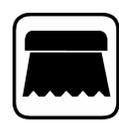
Produkt für gewerbliche Anwendung.
Sicherheitsdatenblatt unter www.thomsit.de erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

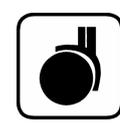
Lieferform	creme, pastös	
Gebinde	PP-Eimer 15 kg	
Inhaltsstoffe	Acrylat-Copolymer-Dispersion, modifiziertes Naturharz, anorganische Füllstoffe, Poly-(1,2propandiol), Netzmittel, Verdickungsmittel, Antischaummittel, Konservierungsmittel (Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon, Tetramethylolacetyldiharnstoff)	
GISCODE	D1 - lösemittelfrei nach TRGS 610	
EMICODE (GEV)	EC 1 ^{PLUS} - sehr emissionsarm	
RAL (Blauer Engel)	UZ 113 - umweltfreundlich, weil sehr emissionsarm	
Ablüfzeit	ca. 10–20 Minuten	Zeitangaben bei Normklima 23 °C / 50 % rel. Luftfeuchte
Offene Zeit	ca. 40 Minuten	
Belastbar nach	ca. 24 Stunden	
Abbindezeit (Endklebkraft)	nach ca. 72 Stunden	
Belastbarkeit	stuhllastenbelastbar mit Rollen gemäß DIN EN 12529	
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	Nassschampoonierung und Sprühextraktionsreinigung möglich bei dafür geeigneten Belägen, 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



Stuhllastengeeignet



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.