

TKL 300

SCHNELLBAUKLEBER

Technisches Merkblatt



Für Linoleum in stark beanspruchten Bereichen

EGENSCHAFTEN

- ▶ Sehr emissionsarm
- ▶ Schnelle Abbindung
- ▶ Gabelstaplerfest
- ▶ Für Sportböden einsetzbar

EINSATZBEREICHE

Sehr emissionsarmer, lösemittelfreier Dispersionsklebstoff mit wasserbindender Zusatzkomponente zur schnellen und hoch belastbaren Klebung von – Linoleum in Bahnen und Platten auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen im Industrie- und Sportbereich.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Untergründe müssen den Anforderungen der ATVDIN 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. Calciumsulfatestriche grundsätzlich anschleifen (16er Korn), absaugen, grundieren und spachteln. Alte Nutzböden wie z.B. Industriebeschichtungen grundreinigen und anschleifen.

VERARBEITUNG

Der Klebstoff besteht aus zwei Komponenten (Dispersion und Pulver), die in getrennten Gebindeteilen vorliegen. Nach dem Öffnen des Gebindes den Pulverbeutel entnehmen und die Ablagewanne entfernen. Dann das Pulver langsam mit einer Handbohrmaschine und geeignetem Rührer klumpenfrei in die Dispersion einrühren und anschließend noch mindestens 2 Minuten



sorgfältig mischen. Klebstoff mit Zahnpachtel B1 oder B2 gleichmäßig auf den Untergrund auftragen. Linoleum nach kurzer Ablüfzeit 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 5 - 20 Minuten nochmals anreiben.

WICHTIGE HINWEISE

- Nicht unter 15°C Bodentemperatur und über 75% rel. Luftfeuchtigkeit verarbeiten.
- Eventuell vorhandene Haut (z.B. durch unsachgemäße Lagerung) entfernen, nicht unterrühren.
- Frische Klebstoffflecken sofort mit feuchtem Tuch entfernen.



- Arbeitsgeräte können mit Wasser gereinigt werden.
 - Angegebene Abbindezeiten einhalten.
- Topfzeit und Erhärtungszeit sind von der Temperatur abhängig. Mit steigender Temperatur werden sie verkürzt, mit fallender Temperaturen dagegen verlängert.

FACHINFORMATIONEN

Folgende Merkblätter sind zu beachten:

1. Elastische Bodenbeläge, textile Bodenbeläge und Parkett auf beheizten Fußbodenkonstruktionen, Zentralverband des Deutschen Baugewerbes e.V.
2. Hinweise zur Beurteilung und Vorbereitung der Oberfläche von Anhydritfließestrichen, BEB Bundesverband Estrich und Belag e.V.
3. Kleben von Linoleum-Bodenbelägen der Technischen Kommission Bauklebstoffe (TKB) im Industrieverband Klebstoffe e.V., Düsseldorf
4. Verlegerichtlinien der Linoleumhersteller

PRODUKTSICHERHEIT

Die Dispersionskomponente von Thomsit TKL 300 ist lösemittelfrei nach TRGS 610 und gilt damit als Ersatzstoff lösemittelhaltige Produkte. Die Pulverkomponente ist chromatarm gemäß TRGS 613 und kann somit keine Maurerkrätze auslösen. Sie enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt zusätzlich Arzt aufsuchen. 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)
	Pulver ZP1	(chromatarm nach TRGS 613)
EMICODE	EC 1 PLUS R	(sehr emissionsarm nach GEV)



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

	Komp. A	Komp. B
Lieferform:	flüssig	Pulver
Farbe:	weiß	weiß
Mischungs- verhältnis A : B	7 : 3 Gewichtsteile	
Dichte (A+B):	ca. 1,2 kg/l	
Verbrauch:		
Zahnung B1:	ca. 400 g/m ²	
Zahnung B2:	ca. 600 g/m ²	
Ablüftezeit:	0 - 5 Minuten	
Offene Zeit:	ca. 15 Minuten	
Topfzeit:	ca. 30 Minuten	
Belastbar nach:	ca. 24 Stunden	
Endklebkraft nach:	ca. 24 Stunden	
Stuhlrolleneignung:	ja in Verbindung mit stuhlrollen-geeignetem Linoleum	
Temperaturbeständigkeit:		
nach Abbindung:	bis max. 50° C, auf beheizten Fußbodenkonstruktionen einsetzbar	
für Transport und Lagerung:	0° C bis 50° C, vor Frost schützen!	
Lagerfähigkeit:	12 Monate kühl und trocken	
Gebindegröße:	PP-Eimer 13 kg	

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.



Spachteltechnik
Klebstoff

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 AG & Co. 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