ULTRABOND ECO TX1

Klebstoff mit harter Klebstofffuge für Textil- und Linoleumbeläge





ANWENDUNGSBEREICH

Klebstoff mit harter Klebstoffriefe, geeignet zur Verlegung von textilen Bodenbelägen mit allen Arten von Rückenausstattungen (Jute, Polypropylen, Action-Bac®, gewebter Rücken, Latex, PU-Schaum, Vlies, etc.) und Nadelvlies auf glatten, saugfähigen und vorbereiteten Untergründen im Innenbereich.
Geeignet für:

- Statische und dynamische Lasten in privaten und gewerblichen Bereichen (z. B. Büros, Hotels, Auditorien, Büchereien, Restaurants, Flughäfen etc.);
- Stuhlrollen nach EN 12529;
- Warmwasser geführte Fußbodenheizungssysteme;
- Auch geeignet zur Verlegung von Linoleum mit Jute-Rücken in privaten Bereichen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Ultrabond Eco TX1 ist ein acrylatbasierter Dispersionsklebstoff, gebrauchsfertig in hell-beiger pastöser Konsistenz.
Produkteigenschaften:

- Sehr einfach und geschmeidig im Klebstoffauftrag;
- Gute Rückseitenbenetzung der Beläge;
- Hohe Endfestigkeit;
- Geeignet für Stuhlrollen nach DIN EN 12529;
- Nicht entflammbar;
- EMICODE EC1 Plus (sehr emissionsarm);
- Blauer Engel DE-UZ 113.

WICHTIGE HINWEISE

- Beläge nur bei den empfohlenen klimatischen Bedingungen verlegen, normalerweise bei +15°C bis +35°C.
- Keine Beläge auf Untergründen verlegen, wenn die Gefahr von aufsteigender Feuchtigkeit besteht (Restfeuchte im Estrich, Betondecken ohne Bauwerksabdichtung, etc.).

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss eben, trocken, saugfähig, druck- und zugfest sein und darf keinen Staub, trennende Substanzen, Risse, Lacke, Wachs, Öle, Rost, Gipsspuren oder Stoffe aufweisen, die die Haftung beeinträchtigen können.
Nichtsaugende Untergründe müssen in einer Dicke von mindestens 2 mm gespachtelt werden.
Die Restfeuchtigkeit muss den normativen Vorschriften bzw. dem jeweiligen Stand der Technik entsprechen.
In jedem Fall muss der Untergrund hinsichtlich der Verlegreife den Anforderungen der jeweiligen nationalen Normen entsprechen.

Ferner muss sichergestellt sein, dass keine aufsteigende Feuchtigkeit wirksam werden kann. Schwimmende Estriche und erdreichangrenzende Untergründe müssen bauseitig normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein. Informationen zur Sanierung von Rissen, Verfestigung von Estrichen, zum Einbau von Schnellestrichen und Ausgleichen von unebenen Estrichen sind im Katalog, in dem das MAPEI Produktprogramm zur Untergrundvorbereitung dargestellt ist, zu finden. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

Verarbeitung

Ultrabond Eco TX1 ist bereits gebrauchsfertig. Den Klebstoff vor Gebrauch im Gebinde gut aufrühren und anschließend mit einer geeigneten Zahnleiste gleichmäßig auftragen.

Verlegung

Die Hinweise der Belagshersteller zur Verlegung sind zu beachten. Die Ablüftzeit (0-10 Minuten) variiert je nach Auftragsmenge, klimatischen Bedingungen, Saugfähigkeit des Untergrundes und Art des Belages. Nur so viel Klebstoff auftragen, wie innerhalb der Einlegezeit (10-20 Minuten) bei guter Rückseitenbenetzung verlegt werden kann.
Nach der Ablüftzeit den Belag in das noch nasse Klebstoffbett einlegen. Dabei muss die Klebstoffriefe zerdrückt werden. Lufteinschlüsse vermeiden und den Belag vorsichtig anreiben um eine optimale Benetzung der Belagsrückseite zu erzielen. Übermäßige Belastung an den Nähten vermeiden. Nach Verlegung der Beläge müssen diese immer mit einer Gliederwalze angerollt werden.
Hinweis: *Ablüft- und Einlegezeiten variieren in Abhängigkeit von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes. Hohe Temperaturen und niedrige Luftfeuchten verkürzen, niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchten und nicht sau gen de Untergründe verlängern diese Zeiten.*



Auftrag von Ultrabond Eco TX1



Verlegung von Tuftingbelag mit Vliesrücken



Verlegung von Tuftingbelag mit Action Back®

Reinigung

Frischer Klebstoff kann von Belag, Werkzeugen und Kleidung mit Wasser entfernt werden. Getrockneter Klebstoff kann mit Alkohol oder geeigneten Lösemitteln entfernt werden.

VERBRAUCH

Der Verbrauch variiert je nach Rauigkeit des Untergrundes, Beschaffenheit der Belagsrückseite und eingesetzter Zahnung:
TKB B1 Zahnung: ca. 350-400 g/m²
TKB B2 Zahnung: ca. 400-500 g/m

LIEFERFORM

Kunststoffgebinde zu 16 kg.

LAGERUNG

12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei normalen Bedingungen. Vor Frost schützen.

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Weitere Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können der letzten Version des Sicherheitsdatenblattes auf www.mapei.com entnommen werden.
Für Kinder unzugänglich aufzubewahren. Während und nach der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung dieses Produktes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen

lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden.
Produkt enthält: BIT; Informationen für Allergiker sowie das Technische Merkblatt erhältlich unter Telefon-Nr. +49 (0) 39061 / 98440.
Das Produkt beinhaltet: Wasser, mineralische Füllstoffe, Bindemittel, Additive, Konservierungsmittel (Vdl-RL 01/ Juni 2018).
PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

ENTSORGUNG

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

TECHNISCHE DATEN

KENNDATEN DES PRODUKTS	
Konsistenz:	cremig-pastös
Farbe:	hell-beige
Dichte (g/cm³):	1,5
pH-Wert:	8,0
Kennzeichnung nach	
– GISCODE:	D1, lösemittelfreie Dispersionsverlegewerkstoffe (gemäß TRGS 610)
– EMICODE:	EC1 Plus – sehr emissionsarm
– Blauer Engel:	DE-UZ 113
	Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden

ANWENDUNGSDATEN (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte)	
Verarbeitungstemperatur (°C):	von +15 bis +35
Ablüftzeit (Minuten):	0–10
Einlegezeit (Minuten):	10–20
Begehbar (Stunden):	nach 3–5
Belastbar (Stunden):	nach 24–48

EIGENSCHAFTEN NACH DEM ABBINDEN	
Schälwidertand nach DIN EN 1372 (N/mm):	
– Textiler Belag mit Action-Bac®:	
– Textiler Belag mit PU-Schaum:	In Übereinstimmung mit EN 14259
– Textiler Belag mit Latex-Rücken:	
– Nadelvlies:	
– Linoleum mit Juterücken:	

HINWEIS

Die Angaben in diesem Merkblatt zu den Produkteigenschaften und der Verarbeitung entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und Erfahrungen sowie unserer Entwicklung unter standardisierten Bedingungen. Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produkts für den Einzelfall darstellen. Bei der Produktanwendung sind immer die konkreten Umstände und aktuellen Gegebenheiten der Baustelle zu beachten. Vor der Anwendung unserer Produkte soll der Verwender daher deren Anwendung testen und sich von ihrer Eignung überzeugen. Die Verantwortung für die richtige Verwendung und Ausführung liegt ausschließlich beim Anwender.

Die aktuellste Version des technischen Merkblattes erhalten Sie unter www.mapei.com.

RECHTLICHE HINWEISE

Der Inhalt aus diesem technischen Merkblatt darf in andere projektbezogene Dokumente kopiert werden, aber durch das hieraus entstehende neue Dokument werden die Anforderungen des technischen Merkblattes, welches zum Zeitpunkt der Verarbeitung des MAPEI Produktes gültig ist, weder abgeändert noch ersetzt.
Die aktuellste Version des technischen Merkblattes können Sie unter http://www. mapei.com herunterladen. Die früheren Versionen verlieren ihre Gültigkeit.
JEDE ABÄNDERUNG DES TEXTES ODER DER ANFORDERUNGEN, DIE IN DEM TECHNISCHEN MERKBLATT ENTHALTEN SIND ODER AUS DIESEM ABGELEITET WERDEN, FÜHREN ZUM AUSSCHLUSS DER VERANTWORTUNG VON MAPEI.

6516-07-2020 (D)

Die Vervielfältigung der hier veröffentlichten Texte, Fotos und Illustrationen ist untersagt und bedarf der vorherigen Genehmigung durch MAPEI