

ULTRABOND ECO TX3

Klebstoff mit ausgezeichneter Anfangshaftung und schneller Klebkraftentwicklung für Textil- und Linoleumbeläge



www.blauer-engel.de/uz113



ANWENDUNGSBEREICH

Klebstoff mit ausgezeichneter Anfangshaftung und schneller und starker Klebkraftentwicklung, 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 feuchtigkeitsbeständigen Untergründen im Innenbereich.

Auch geeignet zur Verlegung von Linoleum mit Jute-Rücken.

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;
- Direkt- oder Kontaktklebung.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Ultrabond Eco TX3 ist ein acrylatbasierter Dispersionsklebstoff, gebrauchsfertig in dunkel-beiger pastöser Konsistenz.

Produkteigenschaften:

- Sehr einfach und geschmeidig im Klebstoffauftrag;
- Gute Rückseitenbenetzung der Beläge;
- Hohe und sofortige Anfangshaftung;
- Schnelle Festigkeitsentwicklung;
- Schneller und hoher Fadenzug;
- Hohe und starke 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, Gips Spuren 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.

Verarbeitung

Ultrabond Eco TX3 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 Abluftzeit (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 (10–30 Minuten) bei guter Rückseitenbenetzung verlegt werden kann.

Nach der Abluftzeit 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: Ablüfte- und Einlegezeiten variieren in Abhängigkeit von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes. Hohe Temperaturen und niedrige Luftfeuchten verkürzen, niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchten und nichtsaugende Untergründe verlängern diese Zeiten.



Auftrag von Ultrabond Eco Tack TX+ zur Fixierung einer Dämmunterlage



Verlegung einer Dämmunterlage



Auftrag von Ultrabond Eco TX3 auf der Dämmunterlage



Verlegung eines Teppichbodens auf der Dämmunterlage (Kontaktklebung)



Auftrag von Ultrabond Eco TX3 auf einer Spachtelmasse (Direktklebung)



Verlegung eines Teppichbodens mit Action-Bac®



Auftrag von Ultrabond Eco TX3 zur Verlegung von Linoleum



Auftrag von Ultrabond Eco TX3 zur Verlegung von Nadelvlies

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/m²

LIEFERFORM

16 kg Kunststoffgebinde.

LAGERUNG

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

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Weitere Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während und nach der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung dieses Produktes 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. Produktreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden.

Produkt enthält BIT; Informationen für Allergiker sowie das Technische Merkblatt sind erhältlich unter der Telefon-Nr. +49 (0) 39 061 / 98 44-0.

Das Produkt enthält: Wasser, Bindemittel, mineralische Füllstoffe, 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 (typische Werte)

KENNDATEN DES PRODUKTS

Konsistenz:	cremig-pastös
Farbe:	dunkel-beige
Dichte (g/cm³):	1,45
pH-Wert:	8,5
Kennzeichnung nach	
– GISCODE:	D1, lösemittelfreie Dispersionsverlegewerkstoffe
– 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
Ablüftezeit (Minuten):	0–10
Einlegezeit (Minuten):	10–30
Begehbar (Stunden):	nach 3–5
Belastbar (Stunden):	nach 24–48

EIGENSCHAFTEN NACH DEM ABBINDEN

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

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

06510-06-2020 de (AT)

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

