

# Ultrabond Eco TX3

**Klebstoff mit  
ausgezeichneter  
Anfangshaftung und  
schneller Klebkraft-  
entwicklung für Textil-  
und Linoleumbeläge**



[www.blauer-engel.de/uz113](http://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 Rückenaustrattungen (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

# Ultrabond Eco TX3



Auftrag von Ultrabond Eco Tack TX+ zur Fixierung einer Dämmunterlage



Verlegung einer Dämmunterlage



Auftrag von Ultrabond Eco TX3 auf der Dämmunterlage

## TECHNISCHE DATEN (typische Werte)

### KENNDATEN DES PRODUKTS

<b>Konsistenz:</b>	cremig-pastös
<b>Farbe:</b>	dunkel-beige
<b>Dichte (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,45
<b>pH-Wert:</b>	8,5
<b>Kennzeichnung nach</b> – GISCODE: – EMICODE: – Blauer Engel:	D1, lösemittelfreie Dispersionsverlegewerkstoffe EC1 Plus – sehr emissionsarm DE-UZ 113 Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden

### ANWENDUNGSDATEN (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte)

<b>Verarbeitungstemperatur (°C):</b>	von +15 bis +35
<b>Ablüfzeit (Minuten):</b>	0–10
<b>Einlegezeit (Minuten):</b>	10–30
<b>Begehbar (Stunden):</b>	nach 3–5
<b>Belastbar (Stunden):</b>	nach 24–48

### EIGENSCHAFTEN NACH DEM ABBINDEN

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

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 Verlegereife den Anforderungen der jeweiligen nationalen Normen entsprechen.*

Ferner muss sichergestellt sein, dass keine aufsteigende Feuchtigkeit wirksam werden kann.

Schwimmende Estriche und erdreich-angrenzende 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 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 Klebstoffrieße 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.*

### 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/m<sup>2</sup>

TKB B2 Zahnung: ca. 400–500 g/m<sup>2</sup>

### LIEFERFORM

Kunststoffgebände zu 16 kg.

### LAGERUNG

12 Monate im ungeöffneten Originalgebände 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.

### HINWEIS

*Obige Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende Qualität unserer Produkte übernommen werden.*

### 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 von unserer Homepage unter [www.mapei.com](http://www.mapei.com) runterladen.**



Verlegung eines Teppichbodens auf der Dämmunterlage (Kontaktklebung)



Auftrag von Ultrabond Eco TX3 auf einer Spachtelmasse (Direktklebung)

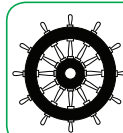


Verlegung eines Teppichbodens mit Action-Bac®

# Ultrabond Eco TX3

**JEDE ABÄNDERUNGEN DES TEXTES  
ODER DER ANFORDERUNGEN, DIE  
IN DEM TECHNISCHEN MERKBLATT  
ENTHALTEN SIND ODER AUS DIESEM  
ABGELEITET WERDEN, FÜHREN ZUM  
AUSSCHLUSS DER VERANTWORTUNG  
VON MAPEI.**

Die aktuellste Version des technischen Merkblatts erhalten Sie auf unserer Homepage unter [www.mapei.com](http://www.mapei.com). Die vergangenen Versionen verlieren ihre Gültigkeit.



This symbol is a conformity mark which prove that the product is suitable for marine equipment in compliance with the Marine Equipment Directive (MED) 96/98/EC and subsequent amendments. For the products with this marking, MAPEI is also allowed to affix the U.S Coast Guard approval number as allowed by the "Agreement between the European Community and the United States of America on mutual recognition of certificates of conformity for marine equipment" signed February 27th, 2004.



Dieses Symbol kennzeichnet sehr emissionsarme und schadstofffreie MAPEI-Qualitätsprodukte, lizenziert durch die GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.).

**Alle relevanten Referenzen  
zum Produkt sind auf Anfrage  
oder im Internet unter  
[www.mapei.com](http://www.mapei.com) erhältlich**



Auftrag von Ultrabond Eco TX3 zur Verlegung von Linoleum



Auftrag von Ultrabond Eco TX3 zur Verlegung von Nadelvlies



 [www.mapei.com](http://www.mapei.com)  
**MAPEI**  
Technologie, auf die Sie bauen können.