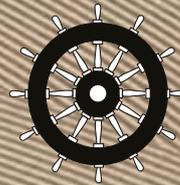




# Ultrabond Eco 170

**Klebstoff mit  
sehr hohem  
Anfangstack  
und langer Einlegezeit  
für Textilbeläge**



## ANWENDUNGSBEREICH

Klebstoff mit sehr hohem Anfangstack und langer Einlegezeit, geeignet zur Verlegung textiler Beläge mit allen Arten von Rückenausstattungen (natürliche Jute, Polypropylen - Action Bac®, Webrücken, Latex, PVC-Schaum, Nadelvliesrücken, etc.) sowie von Nadelvliesbelägen auf allen saugenden Untergründen im Innenbereich.

Geeignet für:

- statische und dynamische Lasten, in privaten und gewerblichen Bereichen (z.B. Büros, Hotels, Hörsälen, Büchereien, Restaurants, Flughäfen, etc.);
- Stuhlrollen nach DIN EN 12529;
- Warmwasser geführte Fußbodenheizungssysteme;
- Verlegungen im Kontaktklebeverfahren.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

**Ultrabond Eco 170** ist ein lösemittelfreier, hellbeiger, pastöser, gebrauchsfertiger Acrylat-Dispersionklebstoff.

Produkteigenschaften:

- Sehr einfach und geschmeidig im Klebstoffauftrag;
- Ausgezeichnete Rückseitenbenetzung;
- Hohe Anfangshaftung;
- Lange Einlegezeit: besonders geeignet für Musterteppiche;

- Schnelle Festigkeitsentwicklung;
- Hohe und starke Endfestigkeit;
- Geeignet für Stuhlrollen nach DIN EN 12529;
- Lösemittelfrei gemäß TRGS 610;
- Nicht entflammbar;
- EMICODE EC1 Plus (sehr emissionsarm);
- Blauer Engel nach RAL-UZ 113;
- Nicht gesundheitsschädlich für Verarbeiter und Nutzer.

## WICHTIGE HINWEISE

- Beläge nur bei den empfohlenen klimatischen Bedingungen verlegen, normalerweise bei +15°C bis +35°C und einer relativen Luftfeuchte von < 65%.
- Keine Beläge auf Untergründen verlegen, wenn die Gefahr von aufsteigender Feuchtigkeit besteht (Restfeuchte im Estrich, Betondecken ohne Bauwerksabdichtung etc.)

## UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss hinsichtlich der Verlegreife den Anforderungen der jeweiligen nationalen Normen entsprechen.

Der Untergrund muss eben, trocken, saugfähig, druck- und zugfest sein und darf keinen Staub, trennende Substanzen, Lacke, Wachs, Öle, Rost, Gipspsuren

# Ultrabond Eco 170



Auftragen von  
Ultrabond Eco 170



Verlegung eines  
Textilbelages

TECHNISCHE DATEN	
<b>KENNDATEN DES PRODUKTS</b>	
<b>Konsistenz:</b>	cremig-pastös
<b>Farbe:</b>	hellbeige
<b>Dichte (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,35
<b>pH-Wert:</b>	8,5
<b>Kennzeichnung nach - GISCODE: - EMICODE: - Blauer Engel:</b>	D1, lösemittelfreie Dispersionsverlegewerkstoffe gemäß TRGS 610 EC 1 Plus - sehr emissionsarm RAL-UZ 113 Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden
<b>ANWENDUNGSDATEN (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte)</b>	
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	von +15°C bis +35°C
<b>Ablüftzeit:</b>	10-20 Minuten
<b>Einlegezeit:</b>	20-30 Minuten
<b>Begehrbar:</b>	nach 3-5 Stunden
<b>Belastbar:</b>	nach 24-48 Stunden
<b>EIGENSCHAFTEN NACH DEM ABBINDEN</b>	
<b>Schälwidertand nach DIN EN 1372 (N/mm): - Textile Beläge mit Action-Bac®: - Textile Beläge mit Schaumrücken: - Textile Beläge mit Latexrücken: - Nadelvlies:</b>	in Übereinstimmung mit EN 14259

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.

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

## Verlegung

*Die Hinweise der Belagshersteller sind zu beachten.*

Die Ablüftzeit (10-20 Minuten) variiert je nach Auftragsmenge, klimatischen Bedingungen, Saugfähigkeit des Untergrundes und Art des Belages. Nur so viel Klebstoff auftragen, wie innerhalb der Einlegezeit (20-30 Minuten) bei guter Rückseitenbenetzung verlegt werden kann.

Nach kurzer 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.

Einige Minuten nach der Verlegung den Belag erneut anreiben/anwalzen.

**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 und Werkzeugen mit Wasser entfernt werden. Getrockneter Klebstoff kann mit Alkohol oder Pulicol 2000 entfernt werden.

### VERBRAUCH

Der Verbrauch variiert je nach Rauigkeit des Untergrundes, Beschaffenheit der Belagsrückseite und eingesetzter Zahnung: Zahnung TKB B1: ca. 300 bis 350 g/m<sup>2</sup>; Zahnung TKB B2: ca. 350-450 g/m<sup>2</sup>.

### VERPACKUNG

Kunststoffgebinde zu 16 kg.

### LAGERUNG

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

### VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

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 Erdrreich gelangen lassen. Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Produkt enthält: BIT; Informationen für Allergiker unter Telefon-Nr. 039061 / 98440. Weitere Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können der letzten Version des Sicherheitsdatenblattes auf [www.mapei.com](http://www.mapei.com) entnommen werden.

### ENTSORGUNG

Gebinde spachtelrein entleeren. Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

### N.B.

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 gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernommen werden.

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.

### RECHTLICHER HINWEIS

Der Inhalt aus diesem technischen Merkblatt darf in andere projektbezogene Dokumente kopiert werden, aber durch das 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 erhalten Sie auf unserer Homepage unter [www.mapei.com](http://www.mapei.com). JEDE ABÄNDERUNGEN DES TEXTES ODER DER ANFORDERUNGEN, DIE IN DEM TECHNISCHEN MERKBLATT ENTHALTEN SIND ODER AUS DIESEM ABGELEITET WERDEN, FÜHREN ZUR UNGÜLTIGKEIT SÄMTLICHER MAPEI-GARANTIEEN.



Dieses Symbol kennzeichnet die Eignung für Marineanwendungen gemäß der Richtlinie über Schiffsausrüstung (MED) 96/98/EG und der folgenden Änderungen. Für Produkte mit dieser Kennzeichnung ist Mapei außerdem berechtigt, die Zulassungsnummer der US-amerikanischen Küstenwachen gemäß dem "Abkommen zwischen der Europäischen Gemeinschaft und den Vereinigten Staaten von Amerika über die gegenseitige Anerkennung von Konformitätsbescheinigungen für Schiffsausrüstungen" vom 27. Februar 2004 anzubringen.



MAPEI-Produkte mit dem Blauen Engel sind entsprechend den Vorgaben des RAL-UZ 113 geprüft. Sie bieten Vorteile für Umwelt und Gesundheit da diese Produkte emissionsarm sind.



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



Unser Beitrag für die Umwelt  
Die MAPEI Produkte unterstützen Architekten und Projektentwickler bei der Realisierung innovativer LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) zertifizierter Bauwerke, übereinstimmend mit den Vorgaben des U.S. Green Building Council.

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



**Ultrabond  
Eco 170**



*Technologie, auf die Sie bauen können.*

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

220-1-2017 (D)