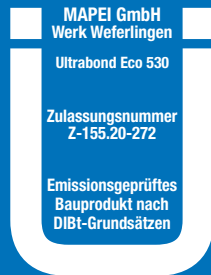




# Ultrabond Eco 530



**Klebstoff mit schneller und hoher Anfangshaftung für Linoleumbeläge**



## ANWENDUNGSBEREICH

Sehr schneller Dispersionsklebstoff mit Fadenzug zur Verlegung von Linoleum in Bahnen und Fliesen bis zu 4 mm Dicke sowie zur Verlegung von Kork-Linoleum und Korkment-Unterlagen.

Zur Verlegung im Innenbereich auf saugenden Untergründen, auch für Warmwasser-Fußbodenheizung.

Geeignet für:

- normale und hohe Beanspruchung in Wohn-, Gewerbe- und Industriebereichen (z.B. Krankenhäuser, Einkaufszentren, Flughäfen etc.);
- Stuhlrollen nach EN 12529;
- die Verlegung elastischer Wandbeläge.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

**Ultrabond Eco 530** ist ein lösemittelfreier, synthetischer, polymerbasierter Einseit-Dispersionsklebstoff. Der Klebstoff ist einfach aufzutragen und weist eine hellbeige, gebrauchsfertige, pastöse Konsistenz auf.

**Ultrabond Eco 530** ist nicht brennbar und sehr emissionsarm (EMICODE EC1 Plus). Der Klebstoff ist nicht gesundheitsgefährdend für Verarbeiter und Endnutzer der belegten Räumlichkeiten. Das Produkt kann des Weiteren ohne besondere Vorkehrungen gelagert werden.

**Ultrabond Eco 530** zeichnet sich besonders durch eine kurze Trocknungszeit, ein schnelles Anzugsvermögen und eine schnelle Festigkeitsentwicklung aus. Das Produkt ist funktional und angenehm in der Verarbeitung

und gibt dem Verleger Sicherheit durch den Fadenzug. Hängebuchten, Kopfbenden, herausstehende Ecken oder Wölbungen im Belag können sicher und ohne Probleme verlegt werden.

**Ultrabond Eco 530** stellt zudem ein hohes Maß an Dimensionsstabilität und ausgezeichnete Frühfestigkeiten sicher, die eine schnelle Verlegung mit Schmelzdraht erlauben.

## WICHTIGE HINWEISE

- Beläge nur bei den empfohlenen klimatischen Bedingungen verlegen, normalerweise bei +15°C bis +35°C und einer relativen Luftfeuchte von < 65%. Ablüfte-, Einlege- und Abbindezeiten werden durch niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängert, durch hohe Temperaturen und niedrige Luftfeuchtigkeit verkürzt.
- 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, Lacke, Wachs, Öle, Rost, Gippsspuren oder Stoffe aufweisen, die die Haftung beeinträchtigen können.

In jedem Fall muss der Untergrund hinsichtlich der Verlegereife den Anforderungen der jeweiligen nationalen Normen entsprechen. Die Restfeuchtigkeit muss den normativen Vorschriften bzw. dem jeweiligen Stand der Technik entsprechen.

TECHNISCHE DATEN	
<b>KENNDATEN DES PRODUKTS</b>	
<b>Konsistenz:</b>	cremig pastös
<b>Farbe:</b>	hell beige
<b>Dichte (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,35
<b>pH-Wert:</b>	8
<b>Festkörperanteil (%):</b>	76
<b>Viskosität Brookfield (mPa·s):</b>	90.000 (Spindel 6 - 5 UpM)
<b>Kennzeichnung nach - GISCODE: - EMICODE:</b>	D1, lösemittelfreie Dispersionsverlegewerkstoffe gemäß TRGS 610 EC 1 Plus - sehr emissionsarm 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>	ca. 10 Minuten
<b>Einlegezeit:</b>	15-20 Minuten
<b>Begehbar:</b>	nach 3 Stunden
<b>Belastbar:</b>	nach ca. 24 Stunden
<b>EIGENSCHAFTEN NACH DEM ABBINDEN</b>	
<b>Beständig gegen - Feuchtigkeit: - Alterung: - Öle- und Lösemittel: - Säuren und Laugen:</b>	gut optimal mäßig gut
<b>Stuhlrollen:</b>	geeignet (Rollen nach DIN EN 12529)
<b>Fußbodenheizung:</b>	geeignet
<b>Schälwiderstand nach DIN EN 1372 (N/mm): - Linoleum:</b>	1,5

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

Schwimmende Estriche und erdreichangrenzende Untergründe müssen bauseitig normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein.

Zu raue oder zu unebene Untergründe müssen für die nachfolgende Verlegung mit geeigneten MAPEI Spachtelmassen in einer Dicke von mindestens 2 mm gespachtelt werden.

Informationen zur Sanierung von Rissen, Verfestigung von Estrichen, zum Einbau von Schnellestrichen und Ausgleichen von unebenen Estrichen finden sich im Katalog, in dem das MAPEI Produktprogramm zur Untergrundvorbereitung dargestellt ist, oder wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

### Verarbeitung

Den Klebstoff vor Gebrauch im Gebinde gut aufrühren.

Die benötigte Menge von **Ultrabond Eco 530** wird mit einer geeigneten Zahnung (je nach Untergrund und Belag TKB B1/B2) so auf dem Untergrund aufgetragen, dass ein gleichmäßiger Klebstoffauftrag vorliegt.

Nur so viel Klebstoff auftragen, wie innerhalb von 15-20 Minuten mit Belag belegt werden kann.

### Verlegung des Belages

Die Hinweise der Belagshersteller sind bei der Verlegung zu beachten. Vor Beginn der Verlegung muss sichergestellt sein, dass der Belag, der Klebstoff und der Untergrund ausreichend akklimatisiert sind.

Darüber hinaus sind die allgemein anerkannten Regeln des Fachs und der Stand der Technik der jeweiligen gültigen Normen (z.B. ISO, DIN, BS, OE, SIS, UNI etc.) zur Verlegung von Bodenbelägen zu beachten

Verlegung des Belags innerhalb der kurzen Ablüfzeit (max. 10 Minuten). Dabei muss die Klebstoffriebe zerdrückt werden.

Der Belag muss innerhalb der Einlegezeit von **Ultrabond Eco 530** (ca. 15-20 Minuten bei +23°C) verlegt werden, so dass eine gute Rückseitenbenetzung sicher gestellt ist.

Die Belagfläche wird nach der Verlegung mit einem Anreiber oder mit einer Andrückwalze von der Mitte hin zum Außenbereich gründlich angerieben/angewalzt, um eine optimale Benetzung der Belagrückseite zu ermöglichen und den Einschluss von Luftblasen zu verhindern.

Falls erforderlich nach ein paar Minuten erneuert Anreiben.

### Reinigung

Frischer Klebstoff kann von Belag, Werkzeugen, Händen und Kleidung 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 Belagrückseite und eingesetzter Zahnung:  
Zahnung TKB B1: ca. 350 g/m<sup>2</sup>  
Zahnung TKB B2: ca. 450 g/m<sup>2</sup>.

### LIEFERFORM

Kunststoffgebilde zu 16 kg.

### LAGERUNG

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

### VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

**Ultrabond Eco 530** ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung bzw. gemäß den europäischen Einstufungskriterien für Gemische. Es wird empfohlen, bei der Verarbeitung Schutzhandschuhe und –Brille zu tragen und die beim Umgang mit Baustoffen / Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen. Weitere Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Weitere Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können der letzten Version des Sicherheitsdatenblattes entnommen werden.

### ENTSORGUNG

Gebinde spachtelrein entleeren. Gebinde und Produktreste sind gemäß der 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.**



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 530**



*Technologie, auf die Sie bauen können.*

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

**6505-1-2014**

(D) A.G. BETA