



# Ultrabond Eco Fix



**Sehr emissionsarme  
Dispersionsfixierung für  
Textil- und CV-Beläge sowie  
zur rutschhemmenden  
Verlegung von selbstliegenden  
Bodenbelagfliesen**

**Lösemittelfrei gem. TRGS 610**



## **ANWENDUNGSBEREICH**

Universal-Dispersionsfixierung für Textil- oder CV-Beläge sowie zur Rutschhemmung von selbstliegenden Teppichfliesen.

## **Anwendungsbeispiele**

**Ultrabond Eco Fix** wird verwendet zur Fixierung/ Rutschhemmung bei:

- selbstliegenden Teppichfliesen mit beliebiger Rückseite;
- Textilbelägen mit textiler oder synthetischer Zweitrückenausstattung, füllstofffreier Rückenausstattung oder mit Vliesrücken;
- Textilbelägen mit Latexschaum-Rückseite;
- CV-Belägen;

**auf**

allen geeigneten, normgerechten Untergründen, die im Bauwesen verwendet werden, einschließlich Heizestrichen sowie auf vorverlegten, alten wasserunempfindlichen Belägen jeder Art, wie z.B. Holz, PVC, CV, Gummi, Linoleum, Flexplatten, Keramik, Marmor und in Ausnahmefällen bei versiegeltem fugenlosem Parkett (Rücksprache mit Anwendungstechnik).

## **TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

**Ultrabond Eco Fix** ist eine leicht zu verarbeitende, hellbeige, sehr emissionsarme (EMICODE EC1). Dispersionsfixierung auf Acrylharzbasis mit cremiger Konsistenz.

**Ultrabond Eco Fix** ist nicht brennbar, enthält keine Schadstoffe und kann daher ohne Gesundheitsgefährdung verwendet und ohne besondere Vorkehrungen gelagert werden.

Bei erfolgter Trocknung erweist sich der **Ultrabond Eco Fix**-Film auch nach häufiger Entfernung und Wiederverlegung von Belagfliesen als dauerhaft klebefähig.

Einzelne Belagfliesen können daher leicht erneuert oder ersetzt werden.

**Achtung:** Die Klebkraft der Fixierung kann durch unterschiedlich lange Abtrocknungszeiten und Auftragsmengen variiert werden.

## **WICHTIGE HINWEISE**

- Beste Verarbeitungsbedingungen bei +15°C bis +35°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von < 75%. Niedrigere Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern, höhere Temperaturen und niedrige Luftfeuchtigkeit verkürzen die Ablüfte- und Einlegezeiten.
- Den Belag/Fliesen nicht in die frisch aufgetragene Fixierung einlegen bei geforderter rutschhemmender Verlegung, bzw. wenn die Wiederaufnahme gewährleistet sein muss.
- Beim Einlegen innerhalb 10-20 Minuten wird eine annähernd feste Verlegung erreicht; bei einer Ablüftezeit von ca. 12 Stunden (über Nacht) wird nur noch eine leichte Fixierung/Rutschhemmung erzielt.

# Ultrabond Eco Fix



Fixierung von  
Kautschukplatten mit  
Ultrabond Eco Fix -  
IBM Center -  
Spanien



Fixierung von  
Textilbelägen  
im Postamt -  
Post Tower - Italien

TECHNISCHE DATEN	
KENNDATEN DES PRODUKTS	
<b>Konsistenz:</b>	cremig
<b>Farbe:</b>	hellbeige
<b>Dichte (g/cm³):</b>	1,07
<b>pH-Wert:</b>	8,5
<b>Festkörperanteil (%):</b>	71
<b>Viskosität Brookfield (mPa·s):</b>	40.000 (Spindel 6 - UpM 20)
<b>Lagerfähigkeit:</b>	24 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei kühler und frostfreier Lagerung
<b>Kennzeichnung nach</b> - GGVS/ADR: - VbF: - GefStoffV: - GISCODE: - EMICODE:	kein Gefahrgut entfällt kein kennzeichnungspflichtiges Produkt D1 - lösemittelfrei gem. TRGS 610 EC1 - sehr emissionsarm Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden
<b>Zollkennziffer:</b>	3506 91 00
ANWENDUNGSDATEN (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte)	
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	von +15°C bis +35°C
<b>Ablüfzeit</b> - als Fixierung: - als Rutschhemmung:	bis 2 Stunden (je nach Menge und Raumklima) bis zur Transparenz (max. 12 Stunden)
<b>Begehbar:</b>	sofort
<b>Belastbar:</b>	sofort
EIGENSCHAFTEN NACH DEM ABBINDEN	
<b>Beständigkeit</b> - Feuchtigkeit: - Alterung:	gut optimal
<b>Fußbodenheizung:</b>	geeignet
<b>Stuhlrollen:</b>	geeignet (Rollen nach DIN EN 12529)

- Saugende Untergründe vorher mit **Primer G**, **Eco Prim R**, **Primer MF** oder **Mapeprim SP** grundieren.

## ANWENDUNGSRICHTLINIEN Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss hinsichtlich der Verlegereife den Anforderungen der jeweiligen Norm entsprechen.

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

Gipsspuren oder Stoffe aufweisen, die die Haftung beeinträchtigen können.

Vorhandene Nutzbeläge sind auf festen Verbund zum Untergrund, Wasser- verträglichkeit, geschlossene Oberfläche und Sauberkeit zu prüfen.

Saugende und poröse Untergründe, z.B. Estrichoberflächen und Spachtelmassen sollten vor der Fixierung mit **Primer G**, **Eco Prim R**, **Primer MF** oder **Mapeprim SP** vorbehandelt werden.

Auf glatten, ebenflächigen Untergründen kann **Ultrabond Eco Fix** im allgemeinen

direkt aufgetragen werden.

Die Restfeuchtigkeit muss den normativen Vorschriften bzw. dem jeweiligen Stand der Technik entsprechen.

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

Schwimmende Estriche und erdreich-angrenzende Untergründe müssen bauseitig normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein.

Risse oder Scheinfugen im Untergrund sind mit geeigneten MAPEI-Epoxidharz- oder Polyesterharzsystemen zu sanieren (Produktinformationen beachten).

Oberflächlich labile Untergründe müssen abgetragen oder, wo möglich, mit den geeigneten MAPEI-Systemprodukten verfestigt werden (Produktinformationen beachten).

Estrichsanierungen und Estrichergänzungen können im Schnellbausystem (24 Stunden) mit geeignetem MAPEI-Schnellestrichzement durchgeführt werden.

Die Wahl der Grundierung hängt von den Erfordernissen und der Art des Spachtelns ab (die entsprechenden Produktinformationen sind zu beachten).

Zum Ausgleichen von Untergründen sind die geeigneten MAPEI-Systemspachtelmassen zu verwenden (Produktinformationen beachten).

Bei anderen speziellen Untergründen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

### **Akklimatisierung**

Vor Beginn der Verlegung muss sicher gestellt sein, dass der Belag, die Fixierung und der Untergrund ausreichend klimatisiert sind.

### **Verarbeitung**

**Ultrabond Eco Fix** ist gebrauchsfertig.

Die aufgeführte Fixierung wird mit einem feingezahnten Spachtel oder einer Rolle gleichmäßig auf dem Untergrund aufgetragen, auf dem man selbstliegende Fliesen rutschhemmend und Beläge wiederaufnehmbar fixieren möchte.

Nach Einhaltung der erforderlichen Ablüftezeit wird der Belag/die Fliese eingelegt und vollflächig angerieben.

Wenn man den Untergrund frei von Fixierung halten möchte, muss **Ultrabond Eco Fix** auf die Rückseite der Fliesen/des Belages aufgetragen werden und vor der Verlegung transparent sein.

Die Angaben der Belaghersteller sind zu beachten.

Wenn sich die Klebefähigkeit von **Ultrabond Eco Fix** mit der Zeit infolge von Staub oder anderen Faktoren verringern sollte, kann sie durch erneutes Aufbringen wiederhergestellt werden.

### **Entfernen der Fixierung**

Wenn die erneute Nutzung des vorhandenen Altbelages gewünscht wird, so ist zuerst der Nutzbelag zu entfernen.

Fixierungsrückstände sind mit warmem, entspanntem Wasser (Reinigungsmittellösung und/oder belagspezifischer Grundreiniger) anzuweichen und maschinell zu entfernen.

Bei vorhandenen Schaumresten auf der Fixierung ist möglicherweise eine längere Einwirkzeit zu beachten.

Wenn ein neuer Belag fixiert werden soll, kann aufgrund der Haftklebrigkeit der Fixierung nach dem Entfernen des

Nutzbelages der Neubelag auf der vorhandenen Fixierung verlegt werden, wenn nicht Staub oder andere trennende Substanzen die Klebefähigkeit der Fixierung beeinträchtigt haben.

### **Reinigung**

Frische Fixierung kann vom Belag, den Werkzeugen, den Händen und der Kleidung mit entspanntem Wasser entfernt werden.

Getrocknete Fixierung kann mit Reinigungsmittel oder Alkohol/Verdünnung entfernt werden.

### **VERBRAUCH**

Der Verbrauch variiert je nach Untergrund, Belagrückseite, Anwendungsbereich und Verarbeitungswerkzeug zwischen 80-200 g/m<sup>2</sup>.

### **LIEFERFORM**

Kunststoffgebinde zu 10 - 5 kg.

### **LAGERUNG**

**Ultrabond Eco Fix** ist im ungeöffneten Originalgebinde 24 Monate lagerfähig. Vor Frost schützen.

### **VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE**

Produkt nicht auf der Haut antrocknen lassen.

Bei Hautkontakt abwaschen.

Bei Verschlucken ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Technische Merkblatt vorzeigen.

### **ENTSORGUNG**

Gebinde spachtelrein entleeren.

Gebinde und Produktreste sind gemäß den Hinweisen unseres Entsorgungsratgebers bzw. den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

### **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.*

**Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.**



Dieses Symbol kennzeichnet schadstofffreie und sehr emissionsarme MAPEI-Qualitätsprodukte. Weiterhin ist es unser Qualitätssymbol für aktives Umweltbewusstsein.



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

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

# Ultrabond Eco-Fix

