

ULTRABOND ECO FIX

Haftstarke Universal-Dispersionsfixierung zur
Verlegung von selbstliegenden Bodenbelägen



www.blauer-engel.de/uz113



ANWENDUNGSBEREICH

- zur Fixierung/Rutschhemmung von lose verlegten Teppichfliesen
- zur Fixierung/Rutschhemmung von lose verlegten von PVC-/CV-Bahnenwaren

Anwendungsbeispiele

Ultrabond Eco Fix wird eingesetzt zur Fixierung/Rutschhemmung bei:

- selbstliegenden Teppichfliesen;
- selbstliegende PVC-Fliesen mit PVC-Latexschaumrücken;

Auf

- allen geeigneten, normgerechten, saugenden und nicht saugenden Untergründen, die im Bauwesen verwendet werden, sofern sie feuchtigkeitsstabil, glatt und eben sind (Estriche, Spachtelmassen, Beton, Trockenestriche usw.);
- vorverlegten, bestehenden Belägen jeder Art: Holz, PVC, Gummi, Linoleum, Keramik, Marmor usw.;
- Zugangspaneele und Doppelböden jeglicher Art;
- Fußbodenheizung.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Ultrabond Eco Fix ist eine hellbeige, cremige Dispersionsfixierung auf Acrylharzbasis und lässt sich mit einer Rolle oder einem Spachtel leicht verarbeiten.

Nach Trocknung hat der **Ultrabond Eco Fix**-Film eine Restklebrigkeit, die es ermöglicht, den lose verlegten Bodenbelag leicht zu entfernen und zu ersetzen.

Achtung: Bei der Verlegung von Bodenbelägen auf einer nicht vollständig durchgetrockneten **Ultrabond Eco Fix** (wenn der Klebstoff noch auf die Rückseite der Bodenfliesen übertragen werden kann) hat es eine dauerhafte Klebekraft.

Ultrabond Eco Fix ist für Bereiche mit starken Gehverkehr und für Stuhlrollen nach EN 12529 geeignet.

Ultrabond Eco Fix ist nicht brennbar und sehr emissionsarm (EMICODE EC1 Plus). Es kann ohne besondere Vorkehrungen gelagert werden.

WICHTIGE HINWEISE

- Die empfohlene Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +15°C und +35°C.
- Nicht auf feuchten Untergründen oder Untergründen mit möglicherweise aufsteigender Feuchtigkeit verlegen.
- Auf sehr saugfähigen Untergründen muss vor dem Auftragen von **Ultrabond Eco Fix** eine geeignete Grundierung (z. B. **Primer G**, **Eco Prim T Plus** usw.) aufgetragen werden.

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.

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 erdreichangrenzende Untergründe müssen bauseitig normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein.

Ultrabond Eco Fix kann in der Regel direkt auf die Oberfläche von Doppelböden aufgetragen werden (bei saugfähigen Platten wird das Auftragen einer geeigneten Grundierung empfohlen).

Zum Ausbessern von Rissen im Untergrund, zum Herstellen von schnell trocknenden Estrichen und zum Ausgleichen von Unebenheiten wird empfohlen, sich an die MAPEI Anwendungstechnik zu wenden.

Akklimatisierung

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

Verarbeitung

Ultrabond Eco Fix wird mit einem feingezahnten Spachtel auf den Untergrund aufgetragen, auf dem die lose verlegten Fliesen befestigt und anschließend wieder entfernt werden sollen (in diesem Fall bleiben die entfernten Fliesen frei von Klebstoff).

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

Die Verarbeitung erfolgt mit dem MAPEI Zahnschachtel A1 oder TKB A1, A4.

Für die Verlegung von Teppichfliesen auf vollkommen glatten Böden (z. B. Marmor, PVC, Doppelböden, lackiertes Holz usw.) kann **Ultrabond Eco Fix** mit einer Rolle aufgetragen werden. In diesem Fall muss der Klebstoff mit 20% Wasser verdünnt werden.

Die Verdünnung mit Wasser wird bei nicht kompakten Untergründen wie Asphalt oder Vlies empfohlen.

Bei beiden Anwendungen muss unbedingt gewartet werden, bis das Wasser vollständig verdunstet ist. Die Wartezeit kann je nach Umgebungstemperatur, Art des Untergrunds, Verdünnung und Menge des aufgetragenen Klebers zwischen 30 Minuten und 12 Stunden betragen.

Der Bodenbelag muss verlegt werden, sobald der **Ultrabond Eco Fix**-Film transparent wird.

Verlegung des Bodenbelags

Folgen Sie den Verlegeanweisungen des Herstellers.

Platzieren Sie den Belag und drücken Sie die Oberfläche gleichmäßig an.

Sollte die Haftfähigkeit von **Ultrabond Eco Fix** im Laufe der Zeit durch Staub oder andere Faktoren nachlassen, kann sie durch Auftragen einer neuen Schicht leicht wiederhergestellt werden.

REINIGUNG

Im frischen Zustand kann **Ultrabond Eco Fix** von Belag, Werkzeug und Kleidung mit Wasser entfernt werden. Getrocknete Fixierung kann mit Alkohol/Verdünnung entfernt werden.

Ultrabond Eco Fix kann im getrockneten Zustand mit **Pulicol 2000** entfernt werden.

VERBRAUCH

Der Verbrauch variiert je nach Untergrund, Belagsrückseite und Verarbeitungswerkzeug (Rolle oder Spachtel). Verbrauch: 80-150 g/m².

LIEFERFORM

Ultrabond Eco Fix ist in Kunststoffgebinden zu 10 - 5kg erhältlich.

LAGERUNG

Ultrabond Eco Fix ist im ungeöffneten Originalgebinde 12 Monate lagerfähig. Vor Frost schützen.

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Für Kinder unzugänglich aufzubewahren. 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 Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden, sofern zulässig entsprechend örtlicher Vorschriften. Produkt enthält: BIT und CIT/MIT (3:1). Informationen für Allergiker sowie das Technische Merkblatt erhältlich unter Telefon-Nr. +49 (0) 39061 / 98440.

Das Produkt beinhaltet:

Dispersionsmittel, anorganische Füllstoffe, Polymerdispersion, Klebemittel, Konservierungsmittel (VdI-RL 01/Juni 2018).

PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

ENTSORGUNG

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

TECHNISCHE DATEN (Richtwerte)

KENNDATEN DES PRODUKTES

Konsistenz:	cremig
Farbe:	hellbeige
Dichte:	1.07 g/cm ³
pH-Wert:	8,5
Viskosität Brookfield:	40.000 mPa·s (Spindel 6 - UpM 20)
Festkörperanteil:	71%
- EMICODE:	EC1 Plus - sehr emissionsarm
- Blauer Engel:	DE-UZ 113

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

Verarbeitungstemperatur:	von +15°C bis +35°C
Ablüftezeit:	bis zur Transparenz ca. 30 Minuten bis 12 Stunden; je nach Auftragsmenge, Raumklima, Verdünnung und Untergrund
Begehbar:	sofort
Belastbar:	sofort

EIGENSCHAFTEN NACH DEM ABBINDEN

Stuhlrollen:	gute Widerstandsfähigkeit
Fußbodenheizung:	geeignet
Feuchtebeständigkeit:	gut
Alterungsbeständigkeit:	optimal



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 Produkthanwendung 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 erhalten Sie auf unserer Homepage unter www.mapei.com. 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.

Mapei Austria GmbH

Fräuleinmühle 2, 3134 Nußdorf ob der Traisen - AT

 +43-2783-8891  www.mapei.at  office@mapei.at

214-6-2024 de (AT)

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

