

# Ultrabond Eco Fix

**Adesivo e fissativo  
con elevata  
appiccicosità residua  
per pavimentazioni  
autoposanti**



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



## CAMPI DI APPLICAZIONE

- Fissaggio removibile di pavimenti tessili in quadrotte autoposanti.
- Fissaggio removibile di pavimenti resilienti autoposanti.

## Alcuni esempi di applicazione

Ultrabond Eco Fix viene utilizzato per bloccare ed evitare lo scorrimento di:

- quadrotte autoposanti in moquettes;
- quadrotte autoadagianti con rovescio in mousse di lattice in PVC

## SU

- tutti i normali sottofondi usati nell'edilizia assorbenti o non assorbenti purché stabili all'umidità lisci e planari (massetti, rasature, calcestruzzo, pannelli prefabbricati ecc.);
- pavimenti esistenti di ogni tipo: legno, PVC, gomma, linoleum, ceramica, marmo, ecc.;
- pavimenti sopraelevati e pannelli di ogni tipo;
- sistemi di riscaldamento a pavimento.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Ultrabond Eco Fix è un adesivo a base di resine acriliche in dispersione acquosa, che si presenta sotto forma di una pasta facilmente applicabile a spatola o rullo, di colore crema chiaro.

Ad asciugamento avvenuto, il film di **Ultrabond Eco Fix** presenta caratteristiche di appiccicosità residua che permettono di rimuovere e sostituire facilmente le quadrotte.

**Attenzione:** se si posa su **Ultrabond Eco Fix** non perfettamente asciutto (quando si può ancora trasferire sul rovescio della quadrotta) l'adesione diventa permanente.

**Ultrabond Eco Fix** può essere utilizzato per pavimenti sottoposti a traffico pedonale intenso e sedie a rotelle (secondo EN 12529).

**Ultrabond Eco Fix** non è infiammabile e presenta una bassissima emissione di sostanze organiche volatili (EMICODE EC1 Plus). Può essere immagazzinato senza particolari accorgimenti.

## AVVISI IMPORTANTI

- Posare alle temperature prescritte, normalmente comprese tra +15°C e +35°C.
- Non posare su sottofondi umidi o soggetti a possibili risalite di umidità.
- Su supporti molto assorbenti applicare, prima della stesura di **Ultrabond Eco Fix**, una mano di primer (ad esempio **Primer G**, **Eco Prim T**, ecc.).

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### Preparazione del sottofondo

I sottofondi devono essere uniformemente asciutti, piani, meccanicamente resistenti, privi di polvere, parti asportabili, fessurazioni, vernici, cere, oli, ruggine, tracce di gesso e quanto possa nuocere all'aderenza.

# Ultrabond Eco Fix



Esempi di posa di quadrette in gomma con Ultrabond Eco Fix - IBM Center - Spagna



Moquette posata in uffici postali con Ultrabond Eco Fix - Post Tower - Italia

## DATI TECNICI (valori tipici)

### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza:	pasta cremosa
Colore:	beige chiaro
Massa volumica (g/cm <sup>3</sup> ):	1,07
pH:	8,5
Viscosità Brookfield (mPa·s):	40.000 (# 6 - RPM 20)
Residuo solido (%):	71
- EMICODE: - Blauer Engel:	EC 1 Plus - a bassissima emissione DE-UZ 113 Per ulteriori informazioni consultare la Scheda Dati Sicurezza

### DATI APPLICATIVI a +23°C - 50% U.R.

Temperatura di applicazione permessa:	da +15°C a +35°C
Tempo di attesa:	posare quando l'adesivo diventa trasparente. Da 30' a 12 ore a seconda della quantità, diluizione e del tipo di sottofondo
Pedonabilità:	immediata dopo la posa
Messa in esercizio:	immediata dopo la posa

### PRESTAZIONI FINALI

Resistenza alle sedie a rotelle:	buona
Pavimento riscaldante:	idoneo
Resistenza all'umidità:	buona
Resistenza all'invecchiamento:	ottima

Il contenuto di umidità deve essere quello prescritto dalle informative vigenti nei singoli paesi.

È indispensabile accertarsi che non vi sia risalita d'umidità.

Massetti galleggianti sopra strati di alleggerimento o di coibentazione e massetti su terrapieno, devono essere isolati su una barriera al vapore.

Le superfici dei pavimenti sopraelevati sono in genere idonee a ricevere direttamente **Ultrabond Eco Fix** (in caso di pannelli molto assorbenti si consiglia l'applicazione di un idoneo primer).

Per riparare fessure del sottofondo, consolidare massetti, realizzare massetti ad asciugamento rapido e livellare i piani di posa, si consiglia di consultare la sezione del catalogo MAPEI relativa alla preparazione dei supporti o di interpellare il Servizio Tecnico.

### Acclimatamento

Prima di iniziare la posa accertarsi che il pavimento, l'adesivo ed il sottofondo siano acclimatati alla temperatura prescritta e agli U.R. prescritti.

### Stesura dell'adesivo

**Ultrabond Eco Fix** si applica con spatola dentata sul sottofondo sul quale si desidera fissare e rimuovere successivamente le quadrotte autoposanti (in questo caso le quadrotte rimosse resteranno pulite dall'adesivo).

Quando si desidera che rimanga pulito il sottofondo, **Ultrabond Eco Fix** dovrà essere applicato sul rovescio delle quadrotte.

Utilizzare per la stesura la spatola dentata MAPEI n. 1 o TKB A1, A4.

Per la posa di quadrotte tessili autoposanti su supporti perfettamente lisci (ad esempio marmo, PVC, pavimenti sopraelevati, legno verniciato, ecc.), **Ultrabond Eco Fix** può

essere applicato a rullo; in questo caso è necessario diluire l'adesivo con il 20% di acqua.

La diluizione con acqua è raccomandata anche in caso di quadrotte con retro non compatto (ad esempio bitume, feltro, ecc.).

Per entrambe le applicazioni è indispensabile attendere la completa evaporazione dell'acqua: il tempo di attesa può variare da 30' a 12 h a seconda della temperatura dell'ambiente, del tipo di sottofondo, della quantità stesa e della diluizione.

Il pavimento deve essere comunque installato dopo che il film di **Ultrabond Eco Fix** da bianco è diventato trasparente.

### Posa del pavimento

*Seguire le istruzioni del produttore per quanto riguarda le tecniche di posa.*

Posizionare il pavimento e quindi massaggiare uniformemente.

Qualora l'appiccicosità di **Ultrabond Eco Fix** diminuisca nel tempo a causa di polvere o altri fattori, essa può essere ripristinata semplicemente con una nuova stesura.

### Pulizia

**Ultrabond Eco Fix** può essere pulito, finché fresco, dai pavimenti, dagli attrezzi ed indumenti con acqua; quando essiccato con alcool.

Dal sottofondo, **Ultrabond Eco Fix** essiccato può essere rimosso con **Pulicol 2000**.

### CONSUMI

I consumi variano a seconda del tipo di sottofondo, del tipo di rovescio della quadrotta e del metodo di posa (spatola o rullo).

Consumo: 80-150 g/m<sup>2</sup>.

### CONFEZIONI

Il prodotto è disponibile in fustini da 10 e 5 kg.

### IMMAGAZZINAGGIO

In ambiente normale e nelle confezioni originali chiuse, **Ultrabond Eco Fix** è stabile per almeno 12 mesi.

**Ultrabond Eco Fix** teme lunghe esposizioni al gelo.

### ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

**Ultrabond Eco Fix** non è pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele. Durante l'uso, indossare guanti e occhiali protettivi e utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici.

Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Assicurare una buona ventilazione durante l'applicazione e l'asciugamento. Evitare di mangiare, bere o fumare durante l'applicazione del prodotto. In caso di

contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente con abbondante acqua. Non consentire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corsi d'acqua. Non permettere l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno. Pulire gli attrezzi con acqua e sapone subito dopo l'uso. Possono essere riciclati solo contenitori opportunamente svuotati. I resti del prodotto essiccati possono essere eliminati come normali rifiuti domestici. Contiene BIT e CIT MIT (3:1). Per informazioni in caso di reazioni allergiche si prega di chiamare al numero +39/02/37673.1.

Il prodotto contiene:

veicolo di dispersione, filler inorganici, dispersione polimerica, tackifier, preservanti (Vdl-RL 01/giugno 2018).

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

### AVVERTENZA

*Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.*

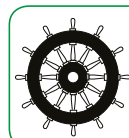
**Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

### INFORMATIVA LEGALE

**I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.**

**La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com).**

**QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.**



Questo simbolo è un marchio di conformità che attesta che il prodotto è idoneo all'allestimento di imbarcazioni secondo la direttiva sull'equipaggiamento marittimo 96/98/CE e successivi emendamenti (Direttiva CE per imbarcazioni MED). Per i prodotti contrassegnati con questo marchio, MAPEI ha anche ottenuto l'approvazione USCG (U.S. Coast Guard approval number) in base all'accordo tra la CE e gli Stati Uniti d'America per l'equipaggiamento marittimo, siglato il 27 Febbraio 2004.



Questo simbolo identifica i prodotti MAPEI a bassissima emissione di sostanze organiche volatili certificati dal GEV (Gesellschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), associazione per il controllo delle emissioni dei prodotti per pavimentazioni.

**Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito [www.mapei.it](http://www.mapei.it) e [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



**Ultrabond  
Eco Fix**



**IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI**

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

**214-6-2019-I (I)**