

ULTRABOND ECO FIX

Adesivo e fissativo con elevata appiccicosità residua per pavimentazioni autoposanti



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 Plus, 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.

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/m².

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

Per un utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito www.mapei.it.

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.

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

| | |
|---|---|
| Consistenza: | pasta cremosa |
| Colore: | beige chiaro |
| Massa volumica: | 1,07 g/cm ³ |
| pH: | 8,5 |
| Viscosità Brookfield: | 40.000 mPa·s (# 6 - RPM 20) |
| Residuo solido: | 71% |
| - EMICODE: - Blauer Engel: | EC 1 Plus - a bassissima emissione DE-UZ 113 |

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 |



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

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

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.

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

214-6-2019-II-it

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

