



Ultrabond Eco Fix



Adesivo in dispersione acquosa ad appiccicosità permanente per quadrotte autoposanti, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)



CAMPI DI APPLICAZIONE

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

Alcuni esempi di applicazione

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

- quadrotte autoadagianti in moquettes con rovescio di ogni tipo;
- quadrotte autoadagianti con rovescio in mousse di lattice in PVC;
- passatoie

SU

- tutti i normali sottofondi usati nell'edilizia purché stabili all'umidità;
- pavimenti esistenti di ogni tipo: legno, PVC, gomma, vinile semiflessibile, linoleum, ceramica, marmo, ecc.;
- pavimenti sopraelevati di ogni tipo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

Ad asciugamento avvenuto, il film di

Ultrabond Eco Fix presenta caratteristiche di appiccicosità permanente anche dopo numerose rimozioni e successivi riposizionamenti delle quadrotte che si possono pertanto togliere e sostituire facilmente.

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 a traffico normale.

Ultrabond Eco Fix non è infiammabile e presenta una bassissima emissione di sostanze organiche volatili (EMICODE EC 1), pertanto l'adesivo non è assolutamente nocivo alla salute dell'applicatore e degli utenti degli ambienti dove viene applicato; 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 (vespai senza barriera al vapore).
- Su supporti molto assorbenti applicare, prima della stesura di **Ultrabond Eco Fix**, una mano di **Eco Prim R**.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

I sottofondi devono essere uniformemente asciutti, assorbenti, piani, meccanicamente resistenti, privi di

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/cm³):	1,07
pH:	8,5
Viscosità Brookfield (mPa•s):	40.000 (# 6 - RPM 20)
Residuo solido (%):	71
Conservazione:	24 mesi in imballi originali. Teme il gelo
Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45 CE:	nessuna. Prima dell'uso consultare il paragrafo "Istruzioni di sicurezza per la preparazione e la messa in opera" e le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza
EMICODE:	EC 1 - a bassissima emissione
Voce doganale:	3506 91 00

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

polvere, parti asportabili, fessurazioni, vernici, cere, oli, ruggine, tracce di gesso e quanto possa nuocere all'aderenza.

Si devono in ogni caso rispettare le normative vigenti nei singoli paesi.

Il contenuto di umidità deve essere quello prescritto: per i sottofondi cementizi al massimo 2,5-3%, per quelli a base di gesso o anidrite al massimo 0,5%.

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**.

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.

Il pavimento da posare deve essere tolto dagli imballi alcune ore prima della posa.

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.
Consumo: 0,15-0,20 kg/m².

Per la posa di quadrotte particolarmente stabili e su pavimenti non assorbenti e perfettamente lisci (ad esempio marmo, PVC, pavimenti sopraelevati, legno verniciato, ecc.), **Ultrabond Eco Fix** può essere applicato a rullo, nel qual caso è necessario diluirlo con il 20% di acqua.
Consumo: 0,10-0,15 kg/m².

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.

In pratica il pavimento deve essere collocato dopo che **Ultrabond Eco Fix** da bianco è diventato trasparente.

Posa del pavimento

Consultare le indicazioni di posa del produttore del pavimento.

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, dalle mani ed indumenti con acqua; quando essiccato con alcool.

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

CONSUMI

I consumi variano a seconda del tipo di

sottofondo, del tipo di rovescio della quadrotta e del metodo di posa (spatola, rullo o pennello).

Spatola MAPEI n. 1 0,15-0,20 kg/m²

Rullo 0,10-0,15 kg/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 24 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 dei preparati. Si raccomanda di utilizzare le consuete precauzioni da tenersi per la manipolazione dei prodotti chimici. Scheda dati di Sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI.

AVVERTENZA

Le indicazioni 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 intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, e comunque assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.



Questo simbolo identifica i prodotti Mapei esenti da solventi e a bassa emissione di sostanze volatili (VOC) e testimonia l'impegno di MAPEI per la salvaguardia dell'ambiente.



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

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta

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

214-1-2006

(I) A.G. BETA