

# ULTRABOND ECO 4 LVT

Adesivo fibrorinforzato per LVT



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



## CAMPI DI APPLICAZIONE

Adesivo in dispersione acquosa con film indurito rigido e coesivo, altamente resistente al taglio, specifico per incollare pavimentazioni in LVT ("Luxury Vinyl Tiles").

Per applicazioni in interno a pavimento e parete, è idoneo su:

- superfici assorbenti e livellate;
- sistemi radianti a pavimento.

Additivato con fibre, quindi particolarmente indicato per carichi statici e dinamici anche intensi in ambienti residenziali, commerciali e industriali (ad esempio ospedali, centri commerciali, aeroporti, ecc.).

Indicato per transito di sedie a rotelle in conformità a EN 12529.

### Alcuni esempi di applicazione

Ultrabond Eco 4 LVT viene usato per incollare:

- LVT rigido e SPC;
- pavimentazioni LVT in piastre o doghe.

Idoneo anche per incollare:

- piastre in PVC omogeneo, eterogeneo, su schiuma e multistrato;
- piastrelle in vinile semiflessibile (VCT);
- piastre in linoleum con retro in juta sintetica;
- piastre e doghe in poliolefine o a base poliuretanic;
- piastre e doghe multistrato in sughero con retro in PVC.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Ultrabond Eco 4 LVT è un adesivo fibrorinforzato a base di polimeri sintetici in dispersione acquosa, che si presenta sotto forma di pasta di colore beige chiaro pronta all'uso. Specificatamente formulato per pavimentazioni LVT in piastre o doghe, è caratterizzato da una veloce e forte presa iniziale, nonché da un film finale rigido e coesivo, che conferisce alla pavimentazione un'ottima stabilità dimensionale.

### Proprietà del prodotto:

- molto facile da applicare;
- tempi di attesa per la posa ridotti se non addirittura assenti;
- eccellente bagnatura del retro dei rivestimenti;
- ottima adesione a peel;
- altamente resistente a taglio;
- ottima stabilità dimensionale;
- impedisce l'apertura dei giunti di testa;
- idoneo per aree esposte al traffico di sedie a rotelle secondo il regolamento EN 12529;
- non infiammabile;
- EMICODE EC1 Plus (a bassissime emissioni);
- Blauer Engel DE-UZ 113.

## AVVISI IMPORTANTI

- Posare alle temperature prescritte, normalmente comprese tra +15°C e +35°C.
- Non posare su sottofondi non isolati da eventuale risalita di umidità.
- In presenza di temperature estreme dovute a radiazione diretta, intensi stress meccanici dovuti a carrelli elevatori, muletti, ecc. o in zone soggette a consistente presenza di acqua (cucine collettive, docce, porticati aperti, ecc.) utilizzare adesivi reattivi tipo **Adesilex G19**, **Adesilex G20** o **Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall&Floor**.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### Preparazione del sottofondo

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

Su sottofondi non assorbenti, applicare una lisciatura di almeno 2 mm.

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

È inoltre indispensabile accertarsi che non vi sia risalita di umidità.

Massetti galleggianti sopra strati di alleggerimento e di coibentazione e massetti su terrapieno devono essere desolidarizzati mediante una barriera a vapore.

Per riparare fessure del sottofondo, consolidare massetti e impermeabilizzare, realizzare massetti ad asciugamento rapido e livellare i piani di posa, si consiglia di consultare la relativa documentazione o contattare il Servizio di Assistenza Tecnica MAPEI.

### Acclimatamento

Prima di iniziare la posa accertarsi che il pavimento o il rivestimento ed il sottofondo siano acclimatati alle temperature e agli U.R. prescritti.

### Stesura dell'adesivo

**Ultrabond Eco 4 LVT** è pronto all'uso e non è necessaria alcuna preparazione. Mescolare bene l'adesivo nel fustino prima dell'uso. Stendere la quantità di adesivo necessaria sul supporto, usando la spatola dentata adeguata.

### Posa dei pavimenti

*Seguire le istruzioni del produttore per quanto riguarda la tecnica di posa*

La posa potrà avvenire una volta trascorso il tempo di attesa, nel rispetto di quantità di applicazione, condizioni climatiche, assorbimento del sottofondo e tipo di rivestimento, facendo attenzione a non superare il tempo aperto (20-30 minuti) per garantire una idonea bagnatura del retro del rivestimento stesso.

Effettuare la posa con breve tempo di attesa mentre lo strato di adesivo è ancora fresco: le righe di adesivo devono essere schiacciate.

Evitare la formazione di bolle d'aria, massaggiando accuratamente il rivestimento al fine di assicurare un buon trasferimento dell'adesivo sul retro.

A distanza di alcuni minuti dalla posa, è necessario rullare o massaggiare nuovamente il pavimento.

**Nota:** *il tempo di attesa e il tempo aperto possono subire variazioni in funzione di temperatura, umidità relativa e assorbimento del sottofondo. I tempi saranno più brevi in presenza di temperature più elevate e livelli inferiori di umidità; i tempi saranno più lunghi in presenza di temperature più basse, livelli di umidità più elevati e sottofondi poco assorbenti.*

### Pulizia

**Ultrabond Eco 4 LVT** può essere pulito, finché fresco, da pavimenti o rivestimenti, dagli attrezzi, dalle mani ed indumenti con acqua; una volta essiccato pulire con alcool o con opportuni solventi.

## CONSUMO

I consumi variano in relazione alle uniformità del sottofondo e del rovescio del pavimento e della spatola utilizzata.

Spatola MAPEI n.1: circa 250-300 g/m<sup>2</sup>

Spatola TKB A1/A2: circa 200-300 g/m<sup>2</sup>

## PACKAGING

**Ultrabond Eco 4 LVT** è disponibile in fustini da 14 kg e da 5 kg.

## IMMAGAZZINAGGIO

In ambiente normale e nelle confezioni originali chiuse **Ultrabond Eco 4 LVT** è stabile per almeno 12 mesi. Teme lunghe esposizioni al gelo.

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

Per un utilizzo sicuro dei nostri prodotti fare riferimento all'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito [www.mapei.it](http://www.mapei.it).

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Assicurare una buona ventilazione durante l'applicazione e l'asciugamento. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente con abbondante acqua. Non consentire l'entrata del prodotto nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel 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 se previsto dalle normative locali. Il prodotto 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:*

acqua, cariche minerali e filler fibrosi, leganti, plastificante, additivo, preservanti (Vdl-RL 01/giugno 2018).

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

## DATI TECNICI (valori tipici)

### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

<b>Consistenza:</b>	pasta cremosa
<b>Colore:</b>	beige chiaro
<b>Massa volumica:</b>	1,20 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH:</b>	7,5
<b>EMICODE:</b>	EC1 Plus - a bassissima emissione
<b>Blauer Engel:</b>	DE-UZ 113

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

<b>Temperatura di applicazione permessa:</b>	da +15°C a +35°C
<b>Tempo di attesa:</b>	0-10 minuti
<b>Tempo aperto:</b>	20-30 minuti
<b>Pedonabilità:</b>	3-5 ore
<b>Messa in esercizio:</b>	24-48 ore

### PRESTAZIONI FINALI

<b>Adesione per PEEL a 90° secondo ISO 22631 (N/mm):</b> – PVC omogeneo: – PVC eterogeneo: – LVT:	conforme a ISO 22636
--	----------------------