

ULTRABOND ECO 4 LVT

Adesivo fibrorinforzato per LVT



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/m²

Spatola TKB A1/A2: circa 200-300 g/m²

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.

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 (VdI-RL 01/giugno 2018).

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

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

DATI APPLICATIVI (a +23°C - 50% U.R.)

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

PRESTAZIONI FINALI

AdeSIONE per PEEL a 90° secondo ISO 22631 (N/mm):	conforme a ISO 22636
- PVC omogeneo:	
- PVC eterogeneo:	
- LVT:	

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.

6504-10-2022-it

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

