



Ultrabond Eco 520

Adesivo per linoleum a forte presa iniziale



CAMPI DI APPLICAZIONE

Adesivo in dispersione acquosa con tenace tack iniziale, con effetto filo, idoneo per l'incollaggio di linoleum in teli e piastre fino a 4 mm di spessore, oltre che per linoleum-sughero e supporti "underlay" in sughero.

Utilizzabile all'interno su supporti assorbenti (anche riscaldanti).

Indicato per:

- traffici e carichi normali e intensi in ambienti residenziali, commerciali e industriali (ad esempio, ospedali, centri commerciali, aeroporti, uffici, ecc.);
- carico di sedie a rotelle in conformita' alla EN 12529;
- utilizzabile anche per la posa di rivestimenti murali resilienti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ultrabond Eco 520 è un adesivo a base di polimeri sintetici in dispersione acquosa, privo di solventi, a spalmatura semplice, che si presenta sotto forma di pasta di colore beige chiaro pronta all'uso.

Ultrabond Eco 520 non è infiammabile, non contiene sostanze tossiche e presenta una bassissima emissione di sostanze organiche volatili (EMICODE EC1 Plus); pertanto può essere utilizzato senza pericolo per la salute dell'applicatore e dell'utente finale e immagazzinato senza particolari accorgimenti.

Ultrabond Eco 520 è caratterizzato da un forte tack iniziale, pur mantenendo un lungo tempo aperto (20-30'). Di facile applicazione, l'effetto filo e il tenace tack iniziale garantiscono una posa a regola d'arte e durevole

del linoleum anche in corrispondenza di fine rotoli, calandre, pieghe.

AVVISI IMPORTANTI

- Posare alle condizioni normalmente prescritte di temperatura (tra +15°C e +35°C) e umidità relativa (inferiore al 65%). I tempi di presa e di asciugamento aumentano in condizione di bassa temperatura ed alta umidità, si riducono con le alte temperature e la bassa umidità relativa.
- Non utilizzare su sottofondi umidi o soggetti a possibili risalite di umidità.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

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

Controllare l'umidità in tutto lo spessore del massetto mediante igrometro a carburo o elettrico, tenendo presente che quest'ultimo fornisce valori indicativi; è indispensabile inoltre accertarsi che non sia soggetto a risalite di umidità.

Il contenuto di umidità massimo deve essere quello prescritto: indicativamente per i sottofondi cementizi max 2,5-3%, per quelli a base di gesso o anidrite max 0,5%, e comunque non deve superare quello massimo consigliato dalle norme locali e dal produttore del rivestimento.

Ultrabond Eco 520



Stesura di
Ultrabond Eco 520



Posa in opera di teli di
linoleum con rovescio
in juta naturale

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza:	pasta cremosa
Colore:	beige chiaro
Massa volumica (g/cm ³):	1,30
pH:	8
EMICODE:	EC 1 Plus - a bassissima emissione

DATI APPLICATIVI (a +23°C - 50% U.R.)

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

PRESTAZIONI FINALI

Adesione per PEEL a 90° secondo EN 1372 (N/mm): - linoleum:	conforme a EN 14259
--	---------------------

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

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.

Stesura dell'adesivo

Ultrabond Eco 520 si applica in modo uniforme sul sottofondo con una spatola dentata adeguata ad assicurare la totale bagnatura del rovescio. Non applicare l'adesivo su una superficie superiore a quella che può essere coperta con la pavimentazione entro 20-30 minuti.

Posa del pavimento

Seguire le istruzioni del produttore per quanto riguarda la tecnica di posa ed accertarsi prima di iniziare la posa che il pavimento ed il sottofondo siano alla temperatura prescritta.

Osservare inoltre i codici di buona pratica del settore e le istruzioni relative alla posa riportate nelle norme vigenti (ISO, EN, DIN, BS, OE, SIS, UNI, ecc.).

Il tempo di attesa di **Ultrabond Eco 520** varia, in relazione all'assorbimento del sottofondo e alle condizioni ambientali (temperatura e umidità), da 10 a 20 minuti.

La posa della pavimentazione deve essere comunque eseguita entro il tempo aperto di **Ultrabond Eco 520** (20-30 minuti) cioè quando l'adesivo è ancora in grado di trasferirsi sul rovescio.

La superficie deve essere quindi massaggiata con una spatola di legno o rullo, immediatamente dopo la stesura della pavimentazione, partendo dal centro verso l'esterno onde permettere una perfetta bagnatura e l'eliminazione delle bolle di aria.

Se necessario ripetere l'operazione dopo alcuni minuti.

Pulizia

Macchie di **Ultrabond Eco 520** possono essere pulite, finché fresche con acqua, quando essiccate con alcool o con **Pulicol 2000**.

CONSUMO

I consumi variano in relazione alle uniformità del sottofondo e del rovescio del pavimento e della spatola utilizzata da 0,30 a 0,45 kg/m² (TKB B1, B2 o MAPEI n. 2).

CONFEZIONI

Ultrabond Eco 520 è disponibile in fustini da 16 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

In ambiente normale e nelle confezioni originali chiuse, **Ultrabond Eco 520** è stabile per almeno 12 mesi. Il prodotto teme lunghe esposizioni al gelo.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Ultrabond Eco 520 non è pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele. Si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di 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.

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



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



Il nostro impegno per l'ambiente
I prodotti MAPEI aiutano i progettisti e i contractor a realizzare progetti innovativi certificati LEED, "The Leadership in Energy and Environmental Design", in accordo al U.S. Green Building Council.

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito www.mapei.it e www.mapei.com



Rollatura della pavimentazione in linoleum



**Ultrabond
Eco 520**



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI

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

268-6-2016 (I)