

# ULTRABOND 333

Adesivo esente da solventi per pavimentazioni viniliche e tessili



## CAMPI DI APPLICAZIONE

Adesivo in dispersione acquosa per la posa di pavimentazioni in pvc e tessili.

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

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

Indicato per:

- carichi statici e dinamici in ambienti residenziali e commerciali;
- carico di sedie a rotelle in conformità a EN 12529.

### Alcuni esempi di applicazione

**Ultrabond 333** viene usato per incollare:

- PVC eterogeneo ed omogeneo in teli;
- PVC su schiuma e multistrato.

Idoneo anche per incollare:

- piastrelle in vinile semiflessibile (VCT);
- moquette con rovesci laticizzati, in schiuma di PVC e poliuretano;
- pavimentazioni floccate;
- rivestimenti murali in PVC.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Ultrabond 333** è un adesivo acrilico in dispersione acquosa, privo di solventi, che si presenta sotto forma di pasta di colore beige chiaro pronta all'uso.

Proprietà del prodotto:

- molto facile da applicare;
- rapida presa iniziale;
- tempo aperto lungo;
- eccellente bagnatura del retro dei rivestimenti;
- idoneo per aree esposte al traffico di sedie a rotelle secondo il regolamento EN 12529;
- privo di solventi;
- non infiammabile.

## 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 frequenti lavaggi (in particolare nel caso in cui i rivestimenti non siano saldati o sigillati) utilizzare adesivi reattivi tipo **Adesilex G19** o **Adesilex G20**.
- Nel caso di rivestimenti vinilici poco stabili dimensionalmente, utilizzare adesivi specifici in grado di controllare eventuali movimenti dovuti ad esempio a variazioni termiche, quali ad esempio **Ultrabond Eco VS90 Plus** o **Ultrabond Eco 4 LVT**.

## 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: indicativamente, per i sottofondi cementizi al massimo 2%-2,5%, per quelli a base gesso o anidrite al massimo 0,5%.

*Si devono, in ogni caso rispettare le 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, 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 333** 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.

Nel caso di posa di rivestimenti murali leggeri a parete, è possibile utilizzare in alternativa un rullo a pelo lungo (verificare comunque che sia garantita un'ideale bagnatura del retro)

## Posa dei pavimenti

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

La posa potrà avvenire una volta trascorso un adeguato tempo di attesa (10-20 minuti), nel rispetto di quantità di applicazione, condizioni climatiche, assorbimento del sottofondo e tipo di rivestimento, facendo attenzione a non superare il tempo aperto (30-40 minuti) per garantire una idonea bagnatura del retro del rivestimento stesso. Effettuare la posa 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.

Evitare stress eccessivi sulle giunte. 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 333** 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 300-350 g/m<sup>2</sup>

Spatola MAPEI n.2 circa 400-450 g/m<sup>2</sup>

Rullo circa 200 g/m<sup>2</sup>

Spatola TKB A1/A2 circa 250-350 g/m<sup>2</sup>

Spatola TKB B1 circa 350-400 g/m<sup>2</sup>

## PACKAGING

**Ultrabond 333** è disponibile in fustini da 25 kg e 16 kg.

## IMMAGAZZINAGGIO

In ambiente normale e nelle confezioni originali chiuse **Ultrabond 333** è stabile per almeno 12 mesi. Teme lunghe esposizioni al gelo.

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

**Ultrabond 333** non è considerato 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.

<b>DATI TECNICI (valori tipici)</b>	
<b>DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO</b>	
<b>Consistenza:</b>	pasta cremosa
<b>Colore:</b>	beige chiaro
<b>Massa volumica (g/cm<sup>3</sup>)</b>	1,40
<b>pH:</b>	8,0
<b>DATI APPLICATIVI (a +23°C - 50% U.R.)</b>	
<b>Temperatura di applicazione permessa:</b>	da+15°C a +35°C
<b>Tempo di attesa:</b>	10-20 minuti
<b>Tempo aperto:</b>	30-40 minuti
<b>Pedonabilità:</b>	3-5 ore
<b>Messa in esercizio:</b>	24-48 ore
<b>PRESTAZIONI FINALI</b>	
<b>Adesione per PEEL a 90° secondo EN 1372 (N/mm):</b> - PVC omogeneo: - PVC eterogeneo: - moquette con retro in schiuma:	conforme a EN 14259

## 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](http://www.mapei.com)**

5852-1-2016-it

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

