



Ultrabond P980 1K

Adesivo monocomponente poliuretano, senza solvente, per l'incollaggio di parquet prefinito multistrato, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili



CAMPI DI APPLICAZIONE

Incollaggio di parquet in legno prefinito multistrato, plance preassemblate, elementi multistrato di qualunque formato e specie su ogni tipo di sottofondo. Particolarmente indicato per sottofondi riscaldanti. Inodore, privo di solventi e di ammine libere, pertanto utilizzabile anche da posatori allergici ai prodotti epossipoliuretano.

Alcuni esempi di applicazione

Ultrabond P980 1K viene usato per incollare parquet multistrato prefinito su: massetti cementizi, massetti in Mapecem, Mapecem Pronto, Topcem, Topcem Pronto e similari, vecchi pavimenti in legno, ceramica, marmo, marmette, ecc., massetti in anidrite. Idoneo per sottofondi riscaldanti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ultrabond P980 1K è un adesivo monocomponente poliuretano, totalmente esente da solventi, ammine, e resine epossidiche, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (EMICODE EC1 R); prodotto secondo la tecnologia sviluppata nei laboratori MAPEI, ha le seguenti caratteristiche:

- completamente esente da solventi e ammine;
- certificato dal GEV come prodotto a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (EMICODE EC1 R);

- monocomponente pronto all'uso. Il prodotto non utilizzato è riutilizzabile per successive applicazioni;
- può essere usato anche da posatori allergici ai prodotti epossidici ed epossipoliuretano;
- resa superiore del 20-30% rispetto ai tradizionali adesivi bicomponenti;
- bassa viscosità;
- eccellente tenuta di riga;
- ottima lavorabilità.

AVVISI IMPORTANTI

- Prima di posare verificare che i locali siano provvisti di serramenti o altre chiusure idonee.
- L'umidità del massetto deve soddisfare i requisiti richiesti dalle normative vigenti per la posa del legno ed indicati nella scheda di prodotto del parquet.
- Se il supporto non è ben asciutto o quando l'umidità residua è superiore a quella prevista, si consiglia l'uso di opportuni primer impermeabilizzanti tipo **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF**, ecc.

- Quando esiste il pericolo di risalite di umidità, interporre sempre una barriera al vapore prima della realizzazione del massetto.
- Non utilizzare **Ultrabond P980 1K** a temperature inferiori a +10°C o superiori a +25°C.
- Posare solo se le pareti e i soffitti del locale sono ben asciutti.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

È necessario controllare accuratamente il sottofondo per verificarne la condizione e per renderlo idoneo alla posa del parquet. Massetti cementizi: devono essere stagionati, asciutti, piani, meccanicamente resistenti.

Per la formazione di massetti a rapido asciugamento e a ritiro controllato, utilizzare gli speciali leganti idraulici MAPEI: **Mapecem** che permette la posa dopo 24 ore, **Topcem** dopo 4 giorni. In alternativa, utilizzare **Topcem Pronto** o **Mapecem Pronto**, malte premiscelata pronte all'uso che permettono la posa del legno rispettivamente dopo 4 giorni e dopo 24 ore.

In presenza di strati di alleggerimento o coibentazione per massetti realizzati su terrapieno, predisporre una opportuna barriera al vapore per evitare risalita di umidità.

La superficie deve essere pulita da polvere, parti friabili, residui di oli, vernici, ecc. L'umidità del massetto deve essere misurata con l'igrometro al carburo.

Nel caso in cui l'umidità residua sia superiore al limite previsto per la posa è necessario attendere l'asciugamento del massetto. In alternativa, qualora le percentuali di umidità siano compatibili con quelle previste dalle schede tecniche dei prodotti, è possibile applicare opportuni primer impermeabilizzanti quali **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**, **Triblock P**. Fessure e crepe possono essere riparate con prodotti tipo **Eporip**, **Eporip Turbo**, **Epojet**, ecc.

Le superfici non planari o fuori livello possono essere regolarizzate con lisciature ad alte caratteristiche meccaniche quali **Fiberplan**, **Ultraplan**, **Ultraplan Maxi**, **Nivorapid**, ecc. da scegliere in funzione dello spessore da realizzare. La posa si può effettuare ad asciugamento avvenuto (vedere schede tecniche).

Pavimenti esistenti in ceramica, marmo, ecc.: devono essere puliti accuratamente, si consiglia di irruvidire la superficie mediante carteggiatura oppure utilizzare **Primer M**.

Pavimento in legno: verificare che le tavolette del pavimento esistente siano ben incollate al sottofondo. Asportare con carta abrasiva lo strato di vernice o di cera, fino ad arrivare al legno ed aspirare la polvere. Procedere successivamente all'incollaggio.

Sottofondi in anidrite: dopo carteggiatura ed aspirazione della polvere, applicare **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Triblock P** quindi procedere all'incollaggio.

Nel caso di utilizzo di **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**, sabbare il primer quando è ancora fresco ed il giorno dopo, a completo indurimento, asportare l'eccesso di sabbia non legata e procedere all'incollaggio.

Stesura dell'adesivo

Aprire il sacchetto di alluminio contenuto nel fustino di plastica e stendere sul sottofondo, con la spatola dentata MAPEI per legno, una quantità di adesivo che possa essere utilizzata per la posa del parquet entro 110 minuti circa, in condizioni normali di temperatura e umidità (+23°C, 50% U.R.). Nel caso di riutilizzo di confezioni usate solo parzialmente, aprire il sacchetto di alluminio, togliere la pelle eventualmente formatasi e procedere come sopra. Lo strato di pelle preserva il prodotto rimanente.

Posa del parquet

Il parquet da posare deve essere immagazzinato in un ambiente protetto dalle intemperie, asciutto, non soggetto a condensazione di vapore, all'interno delle confezioni fornite dal produttore e dovrà essere isolato dal suolo. **L'umidità del legno deve essere quella indicata dal produttore sulla scheda di prodotto.** Durante la posa esercitare una certa pressione per assicurare una buona bagnatura con il collante. La particolare reologia di **Ultrabond P980 1K** permette un'agevole registrazione. Lasciare lungo il perimetro della pavimentazione attorno ai pilastri ed alle parti sporgenti, un giunto di circa 1 cm. Evitare il rifluire dell'adesivo negli incastri dei listelli per non sporcarne la superficie.

Chiusura delle confezioni usate parzialmente

Per conservare la rimanenza del prodotto a lavoro ultimato, chiudere bene il sacchetto di alluminio facendo fuoriuscire quanta più aria possibile per limitare la formazione di pelle superficiale. Sigillare bene con una fascetta o altro sistema equivalente. Riporre il tutto nel fustino di plastica originario.

PEDONABILITÀ

I pavimenti sono pedonabili dopo circa 12 ore.

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza: pasta cremosa

Colore: beige

Massa volumica (g/cm³): 1,45 ± 0,05

Residuo solido (%): 100

Viscosità Brookfield (mPa·s): 32.000 ± 4.000
(rotore 7 - 50 RPM)

Conservazione: 12 mesi

Classificazione di pericolo secondo Direttiva 1999/45/CE: nocivo.
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: EC1 R - a bassissima emissione

Voce doganale: 3506 91 00

DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)

Temperatura di applicazione permessa: da +10°C a +25°C

Tempo aperto (formazione pelle): 110 ± 5 min.

Tempo di registrazione: 3 ore

Pedonabilità: circa 12 ore

Carteggiatura preassemblate: 3 gg

PRESTAZIONI FINALI

Durezza Shore A (7 giorni a +23°C): 55

Adesione legno-calcestruzzo (N/mm²): 1,8

Adesione legno-ceramica (N/mm²): 1,3

Allungamento a rottura (%) (7 giorni a +23°C): 130

Temperatura di esercizio: da -20°C a +80°C

Pulizia

Ultrabond P980 1K può essere rimosso, quando ancora fresco, con **Cleaner L**; dopo l'indurimento si deve procedere con mezzi meccanici o con **Pulicol**.

CONSUMO

800-1000 g/m².

CONFEZIONE

15 kg in sacchetto di alluminio contenuto in un fustino di plastica.

IMMAGAZZINAGGIO

12 mesi nelle confezioni originali ben chiuse e conservate in condizioni normali. Trasporti a lunga distanza possono richiedere l'utilizzo di container isolati termicamente.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Ultrabond P980 1K, a contatto con gli occhi, può causare gravi lesioni oculari. Il prodotto non emette vapori nocivi a temperatura ambiente e nelle normali condizioni di impiego.

Ad elevate temperature (> +60°C) si possono tuttavia sviluppare piccole quantità di isocianato, che potrebbe provocare manifestazioni allergiche in soggetti predisposti.

Proteggere gli occhi ed evitare di respirare i vapori.

In caso di incidenti o malesseri consultare un medico.

Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si

raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda di Sicurezza.

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI.

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
Più di 150 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 Mapei www.mapei.it e www.mapei.com

VOCE DI CAPITOLATO

Per ottenere un efficace incollaggio di pavimentazione di parquet prefinito o prelevigato multistrato su sottofondi asciutti, piani, meccanicamente resistenti, si provveda alla stesura di un collante poliuretano monocomponente tipo **Ultrabond P980 1K** della MAPEI S.p.A., con le seguenti caratteristiche:

Solventi:	esente
Monomero libero:	inf. all'1% (0,5%)
Tempo formazione pelle:	110 min.
Pedonabilità:	12 h
Stuccatura carteggiatura di elementi preassemblati:	dopo 24 ore
Durezza Shore A:	55
Allungamento a rottura (%):	130
Consumo (g/m ²):	800-1000



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI