



# MAPEI Ultrabond Eco S955 1K



**Adesivo monocomponente  
a base di polimeri sililati,  
senza solvente, per  
tutti i tipi di parquet, a  
bassissima emissione di  
sostanze organiche volatili  
(EMICODE EC1 R Plus)**

#### CAMPPI DI APPLICAZIONE

Incollaggio di parquet in legno e prefiniti di qualunque formato e specie.

#### Alcuni esempi di applicazione

Ultrabond Eco S955 1K viene usato per incollare prefiniti, lamparquet, listoncini, listoni ed ogni tipo di parquet 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 Eco S955 1K è un adesivo monocomponente a base di polimeri sililati, esente da acqua, solventi, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (EMICODE EC1 R Plus); prodotto secondo la tecnologia sviluppata nei laboratori MAPEI, ha le seguenti caratteristiche:

- monocomponente pronto all'uso, non richiede l'aggiunta dell'induritore e la successiva miscelazione. Il prodotto non utilizzato, se conservato in modo adeguato, è riutilizzabile per successive applicazioni;
- può essere usato anche da posatori allergici ai prodotti epossidici ed epossipoliuretanici;
- certificato dal GEV come prodotto a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (EMICODE EC1 R Plus);
- compatibile con fondi e vernici all'acqua **Ultracoat** e **Ultracoat Oil**;



- esente da indicazioni e simbologia di rischio e pericolo;
- di facile applicazione e con ottima tenuta di riga;
- ha una resa superiore del 20-30% rispetto ai bicomponenti tradizionali, grazie alla bassa viscosità e alla scorrevolezza sotto la spatola;
- è completamente esente da solventi;
- facile da pulire dalle mani e dal prefinito.

#### 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 Eco S955 1K** a temperature inferiori a +10°C o superiori a +35°C.
- Posare solo se le pareti e i soffitti del locale sono ben asciutti.

# Ultrabond Eco S955 1K



Facile rimozione del coperchio



Facile e veloce rimozione della pellicola sigillante



Ottima conservazione e stabilità del prodotto

## DATI TECNICI (valori tipici)

### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza:	pasta cremosa
Colore:	beige, marrone
Massa volumica (g/cm <sup>3</sup> ):	1,60
Residuo solido (%):	100
Viscosità Brookfield (mPa·s):	37.000 (rotore 7 - 50 RPM)
EMICODE:	EC1 R Plus - a bassissima emissione

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

Temperatura di applicazione permessa:	da +10°C a +35°C
Tempo aperto (formazione pelle):	50-60 min.
Tempo di registrazione:	1 ora e 45 min.-2 ore
Pedenabilità:	circa 12 ore
Levigatura:	dopo 3 giorni

### PRESTAZIONI FINALI

Durezza Shore A (7 giorni a +23°C):	45
Adesione legno-calcestruzzo (N/mm <sup>2</sup> ):	2
Adesione legno-ceramica (N/mm <sup>2</sup> ):	2
Allungamento a rottura (%) (7 giorni a +23°C):	200
Temperatura di esercizio:	da -20°C a +80°C

## 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.

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. Per risolvere i casi di umidità residua superiori al limite previsto per la posa è necessario attendere l'asciugamento del massetto o applicare gli opportuni primer impermeabilizzanti quali

**Eco Prim PU 1K, Primer MF, Primer EP, Primer PU60, Triblock P, ecc.**  
Fessure e crepe possono essere riparate con prodotti tipo **Eporip, Eporip Turbo, Epojet, ecc.** Le superfici eccessivamente rugose 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). 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.

Pavimenti esistenti in ceramica, marmo, ecc.: devono essere puliti e sgrassati accuratamente, prima di procedere all'incollaggio. Si può stendere l'adesivo solo quando la superficie è asciugata.

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**, **Primer MF** o **Primer EP**.

#### **Stesura dell'adesivo**

Stendere l'adesivo sul sottofondo, con la spatola dentata MAPEI per legno. La posa del parquet deve essere effettuata entro 50-60 minuti circa, in condizioni normali di temperatura e umidità (+23°C, 50% U.R.). Nel caso di utilizzo di confezioni parzialmente usate, aprire il fustino, togliere la pelle eventualmente formatasi e procedere come sopra. Lo strato di pelle preserva il prodotto rimanente.

#### **PEDONABILITÀ**

I pavimenti sono pedonabili dopo circa 12 ore.

#### **LEVIGATURA**

È possibile effettuare la levigatura dopo 3 giorni. Gli eventuali residui di adesivo presenti sulla superficie della pavimentazione sono facilmente pulibili con **Cleaner L**.

#### **Pulizia**

**Ultrabond Eco S955 1K** può essere rimosso, quando ancora fresco, con **Cleaner L** o con prodotti specifici; dopo l'indurimento si deve procedere con mezzi meccanici o con **Pulicol 2000**.

#### **CONSUMO**

800-1200 g/m<sup>2</sup>.

#### **CONFEZIONE**

15 kg in un fustino di plastica.

#### **IMMAGAZZINAGGIO**

12 mesi nelle confezioni originali ben chiuse e conservate in condizioni normali.

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

**Ultrabond Eco S955 1K** non è pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele. Si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e

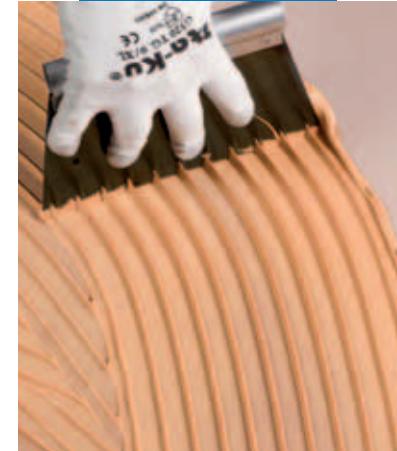
di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

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



Ottime tenuta della riga  
e lavorabilità



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.



"Der Blaue Engel" è un'etichetta ecologica tedesca che identifica prodotti che rispettano l'ambiente, il posatore e l'utilizzatore finale. I prodotti MAPEI che riportano il logo Blauer Engel sono stati testati secondo i criteri definiti dalla normativa tedesca RAL-UZ 113. Rappresentano un vantaggio per l'ambiente e la salute in quanto sono prodotti senza solventi e a bassissima emissione di sostanze organiche volatili.



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.



Pulizia di parquet  
prefinito di grande  
formato con Cleaner L

**Le referenze relative a questo  
prodotto sono disponibili  
su richiesta e sul sito Mapei  
[www.mapei.it](http://www.mapei.it) e [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



**Ultrabond  
Eco S955 1K**

**270-6-2014 (I)**

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