

# **Adesivi ECO**

**per la qualità dell'abitare**

**PRODOTTI ECO-SOSTENIBILI PER LA POSA  
DEL PARQUET E DELLE PIASTRELLE**



**PER UNA POSA PERFETTA CHE GARANTISCE  
TENUTA, QUALITÀ E RISPETTO PER L'AMBIENTE**



# In Mapei l'Eco-Sostenibilità non

Negli ultimi anni, nell'edilizia residenziale e in quella commerciale e pubblica, si è registrata una domanda crescente di pavimentazioni in legno, con prodotti qualitativamente pregiati ed esteticamente innovativi. Questo trend ha portato ad un'evoluzione delle tecniche e dei sistemi di posa che MAPEI ha voluto tradurre nello sviluppo di una nuova linea di prodotti specifica, costituita non solo da adesivi, ma da una gamma di prodotti completa che include leganti, additivi, malte premiscelate per il confezionamento dei massetti, appretti, consolidanti e impermeabilizzanti per la preparazione di supporti e lisciature ad alta resistenza.

I sistemi MAPEI per la posa del legno sono **esenti da solventi** e a **bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC)**. Sicuri, sia per chi li applica e sia per chi vive nell'ambiente, e durevoli nel tempo.

MAPEI, da sempre impegnata nella **Ricerca e Sviluppo** di prodotti in grado di salvaguardare l'ambiente, la salute dell'applicatore e degli utilizzatori dei locali in cui i prodotti vengono applicati, ha una lunga esperienza nel campo della **Eco-Sostenibilità**, iniziata nel 1980 quando ha sviluppato una serie di prodotti che rilasciano un **bassissimo quantitativo di composti organici volatili**.

I prodotti MAPEI sono certificati **EC1**, **Blauer Engel**, **DIBt**: questi riconoscimenti sono i marchi rilasciati da rigorosi istituti tedeschi, che verificano che i prodotti siano privi di sostanze pericolose e a bassissima emissione di sostanze organiche volatili.



*In copertina: il Ficus più grande d'Europa, presso la Ludoteca Comunale "Villa Garibaldi" a Palermo, dove i prodotti Mapei sono stati utilizzati per i lavori del parquet esistente*

*si inventa - la si certifica*



# Ultrabond Eco S955 1K

sigillante  
**Silwood**

parquet prefinito

adesivo  
**Ultrabond Eco S955 1K**

membrana insonorizzante  
**Mapesonic CR (2 mm) +  
Mapesonic Strip**

adesivo  
**Ultrabond Eco S955 1K**

vecchia pavimentazione  
in ceramica

Sistema eco-sostenibile di posa rapido in sovrapposizione a vecchie pavimentazioni e provvisto di isolamento acustico sotto pavimento



gres porcellanato

adesivo

**Granirapid**

stuccatura

**Kerapoxy CQ**

sigillante

**Mapesil AC**

# Ultrabond Eco S955 1K

---



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

## **CAMPI DI APPLICAZIONE**

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

## **Alcuni esempi di applicazione**

**Ultrabond Eco S955 1K** viene usato per incollare prefinito, 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.

## Dati Tecnici

### Dati identificativi del prodotto

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

### Dati applicativi (a +23°C e 50% U.R.)

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

### Prestazioni finali

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



# Ultrabond P990 1K

---

sigillante  
**Mapeflex PU45**

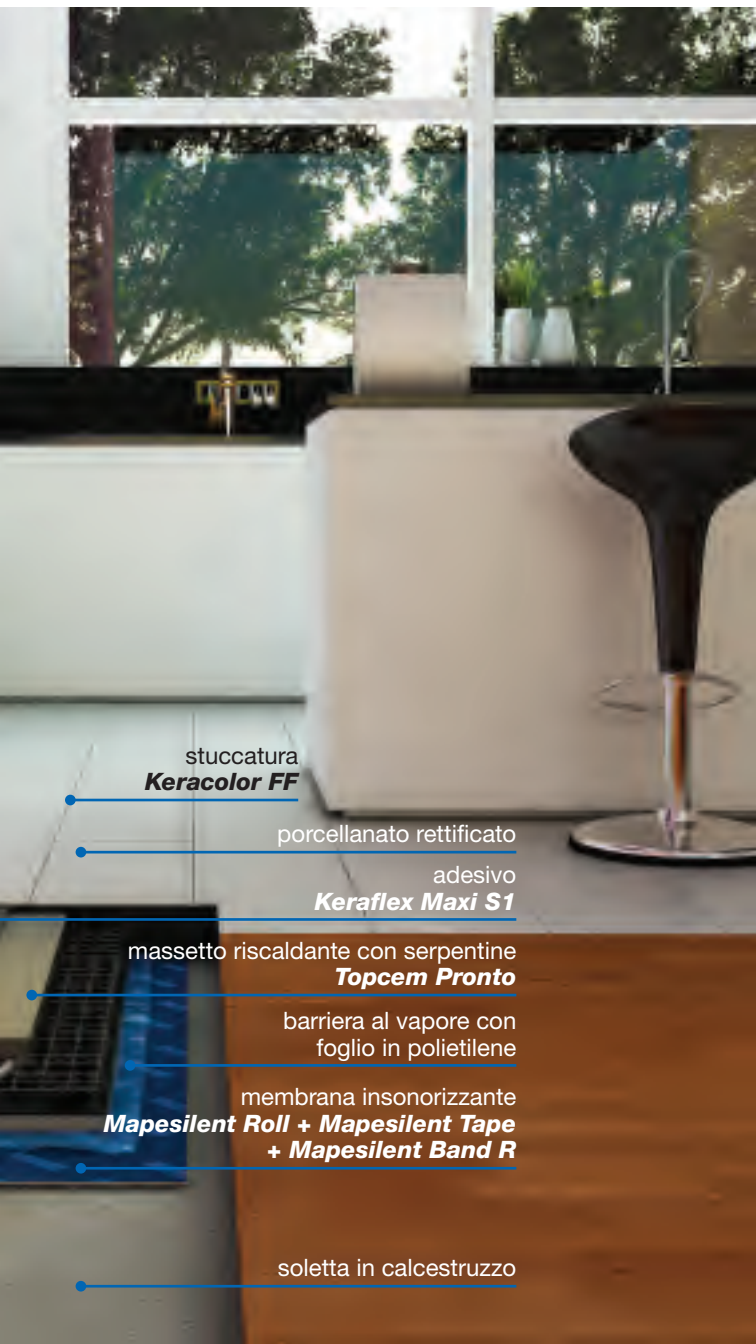
sigillante  
**Silwood**

parquet prefinito

adesivo  
**Ultrabond P990 1K**



**Sistema eco-sostenibile per la posa di ceramica e parquet prefinito su  
massetto riscaldante ed isolamento acustico contro i rumori da calpestio**



stuccatura  
**Keracolor FF**

porcellanato rettificato

adesivo  
**Keraflex Maxi S1**

massetto riscaldante con serpentine  
**Topcem Pronto**

barriera al vapore con  
foglio in polietilene

membrana insonorizzante  
**Mapesilent Roll + Mapesilent Tape  
+ Mapesilent Band R**

soletta in calcestruzzo

# Ultrabond P990 1K

---



**Adesivo monocomponente poliuretano, pronto all'uso, elastico e senza solvente, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (EMICODE EC1 R PLUS) per tutti i tipi di parquet prefinito, multistrato e massicci tradizionali con incastro**

## CAMPI DI APPLICAZIONE

Incollaggio di parquet in legno massiccio con incastro, prefinito con supporto multistrato di qualunque formato e specie legnosa.

Si sconsiglia la posa di prefinito massiccio verniciato nella parte inferiore e parquet massicci tradizionali senza incastro.

## Alcuni esempi di applicazione

**Ultrabond P990 1K** viene usato per incollare prefinito con incastro, listoncini e listoni, lamparquet su: massetti cementizi, massetti in **Mapecem, Mapecem Pronto, Topcem, Topcem Pronto** e similari, vecchi pavimenti in legno, ceramica, marmo, marmette, ecc. e massetti di anidrite.

Idoneo per sottofondi riscaldanti.

## Dati Tecnici

### Dati identificativi del prodotto

Consistenza:	<b>pasta cremosa</b>
Colore:	<b>beige, marrone</b>
Massa volumica (g/cm <sup>3</sup> ):	<b>1,40</b>
Residuo solido (%):	<b>100</b>
Monomero libero (%):	<b>&lt; 1</b>
Viscosità Brookfield (mPa-s):	<b>28.000-36.000 (rotore 7 - rpm 50)</b>
EMICODE:	<b>EC1 R Plus - a bassissima emissione</b>

### Dati applicativi (a +23°C e 50% U.R.)

Temperatura di applicazione permessa:	<b>da +10°C a +35°C</b>
Tempo aperto (formazione pelle):	<b>110 minuti</b>
Tempo di registrazione:	<b>3 ore</b>
Pedonabilità:	<b>dopo 12 ore</b>
Levigatura:	<b>dopo 3 giorni</b>

### Prestazioni finali

Durezza Shore A:	<b>58</b>
Adesione legno-calcestruzzo (N/mm <sup>2</sup> ):	<b>2,5</b>
Adesione legno-ceramica (N/mm <sup>2</sup> ):	<b>1,8</b>
Allungamento a rottura (%):	<b>180</b>
Temperatura di esercizio:	<b>da -10°C a +70°C</b>



-  **PRODOTTI PER CERAMICA E MATERIALI LAPIDEI**
-  **PRODOTTI PER RESILIENTI E TESSILI**
-  **PRODOTTI PER PARQUET**
-  **PRODOTTI PER PAVIMENTAZIONI CEMENTIZIE E IN RESINA**
-  **PRODOTTI PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO**
-  **PRODOTTI PER EDILIZIA**
-  **ADDITIVI PER CALCESTRUZZO**
-  **PRODOTTI PER IL RINFORZO STRUTTURALE**
-  **PRODOTTI PER IL RISANAMENTO DI EDIFICI IN MURATURA**
-  **PRODOTTI PER L'ISOLAMENTO TERMICO**
-  **PRODOTTI PER FINITURE MURALI**
-  **PRODOTTI PER IMPERMEABILIZZARE**
-  **PRODOTTI PER COSTRUZIONI IN SOTTERRANEO**
-  **SIGILLANTI ED ADESIVI ELASTICI**
-  **ADDITIVI DI MACINAZIONE PER CEMENTO**



**SEDE**  
**MAPEI SpA**  
 Via Cafiero, 22 - 20158 Milano  
 Tel. +39-02-37673.1  
 Fax +39-02-37673.214  
 Internet: [www.mapei.com](http://www.mapei.com)  
 E-mail: [mapei@mapei.it](mailto:mapei@mapei.it)



/mapeispa