



## webercol Parquet flex

Adesivo monocomponente elastico a base di polimeri silano modificati

- Bassissima emissione di sostanze organiche volatili
- Insonorizzante
- Rapida presa di incollaggio
- Elevata elasticità
- Bassa viscosità, altissima resa



### CAMPI DI IMPIEGO

Per l'incollaggio di qualsiasi tipologia di pavimento in legno, parquet, parquet mosaici in ambito residenziale, commerciale, industriale. Ideale anche in caso di posa su pavimenti riscaldati.

Utilizzabile anche per la posa di gres porcellanato a basso spessore su piani cucina.

È un adesivo a base di **polimeri silano modificati**, non contiene isocianati, solventi e ftalati.

Ha una bassa viscosità ed una consistenza cremosa che permette un'ottima spatolabilità ed una elevata capacità di riempimento.

L'elasticità del prodotto riduce gli stress trasversali tra il pavimento in legno e il supporto.

Nessuna indicazione di rischio nocivo.

### SUPPORTI

- Massetti cementizi
- Massetti a base anidrite
- Vecchie pavimentazioni in ceramica, marmo o legno purché stabili
- Pavimenti radianti

### NON APPLICARE SU

- Massetti la cui umidità non rispetti i requisiti richiesti dalle normative vigenti per la posa del legno in tal caso utilizzare primer idonei per realizzare una barriera al vapore come **weberfloor 4712**

### CONSUMO

da 0,9 a 1,4 kg/m<sup>2</sup> a seconda delle condizioni della superficie su cui effettuare l'incollaggio

### CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	secchio da kg 16
Aspetto:	pasta tixotropica
Durata:	può essere conservato per <b>12 mesi</b> nella sua confezione originale (contenitore chiuso) a 10°C - 25°C in un luogo fresco e asciutto. la temperatura di stoccaggio non deve superare i 25°C per periodi di tempo prolungati. tenere lontano da zone umide, luce solare diretta e fonti di calore.
Colore:	beige

### CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA \*

Temperatura di applicazione:	da -10°C a +60°C
Tempo di vita dell'impasto:	60 minuti
Transitabilità:	12 ore
Tempo di messa in esercizio:	2 gg
Tempo previsto per la carteggiatura:	2-3 giorni dalla posa

\* Questi tempi calcolati a 23°C e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.

**DATI TECNICI\***

Tempo aperto:	65 min ( 23°C e 50% u.r.)
Natura chimica del prodotto:	polimero silano modificato
Meccanismo di indurimento:	igroindurente
Shore A:	55 (23°C e 50% u.r. DIN 53505)
Forza di carico alla rottura al taglio:	1,2-1,7 N/mm <sup>2</sup> (legno/legno; DIN 14293)
Forza di carico alla rottura:	> 1,0 N/mm <sup>2</sup> (ISO 37 DIN 53504)
Resistenza alla lacerazione:	0,7-0,9 Kn/m (ISO 34-1)
Temperatura di esercizio:	-40°C a +90°C
Viscosità:	17.000-27.000 (cps)

\* Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

## Ciclo applicativo

**ATTREZZI**

Trapano a basso n. di giri, spatola dentata.

**PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE**

Come previsto dalla normativa di settore, il parquet deve essere posato su una superficie pulita, compatta, solida, priva di polvere, tracce di vernice, grasso e olio.

- **Massetti in cemento** devono essere stagionati, asciutti, planari e compatti. L'umidità deve essere misurata con igrometro a carburo. In casi di umidità residua superiore al limite previsto è necessario attendere l'asciugamento del massetto o applicare il primer epossidico **weber-floor 4712** (limite max umidità residua del 5%).
- **Massetti in anidrite** verificare che non necessiti di carteggiatura e successiva primerizzazione.
- **Pavimenti esistenti in ceramica e marmo** assicurarsi che la superficie sia priva di sostanze oleose o grassi e di residui di detergenti acidi o basici derivanti dalle operazioni di pulizia. In caso negativo, procedere con un'adeguata pulizia e un'accurata asciugatura del pavimento prima del montaggio del parquet. Test di pre-adesione sono fortemente consigliabili prima di procedere.
- **Pavimento esistente in legno** dopo aver verificato l'incollaggio del pavimento in legno preesistente sul massetto, procedere alla carteggiatura della superficie del legno per rimuovere lo strato verniciato o lucidato e al termine di essa rimuovere con attenzione la polvere con un aspirapolvere.

**CONDIZIONI DI APPLICAZIONE****Temperatura ambientale:**

La temperatura ottimale è tra i 15°C e i 25°C. Umidità ambientale: applicare a valori di umidità tra il 40% e l' 80%. Umidità del massetto:

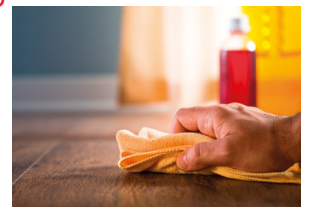
- **Cemento** Massimo contenuto d'umidità accettabile = 2% (1.7% per i pavimenti sottoriscaldati), misurato con un igrometro a carburo
- **Anidrite** Massimo contenuto d' umidità accettabile = 0.5%

**APPLICAZIONE**

Il pavimento in legno deve essere trattato in base alle normative di settore. Posizionare gli elementi in legno ed esercitare la pressione necessaria per assicurare un buon contatto tra il legno e l'adesivo. Lasciare un bordo di circa 1 cm tra il parquet e la parete.

**PULIZIA DEL PARQUET PREFINITO****Adesivo non ancora indurito.**

Delicatamente togliere l'adesivo con un panno pulito, cotone idrofilo o carta morbida. Rimuovere l'eventuale opacità rimanente tamponando delicatamente la superficie con un panno pulito o un batuffolo di cotone inumidito con alcool. Prove preliminari devono essere sempre eseguite per verificare la compatibilità della superficie in legno (utilizzare un listello di scorta) al fine di evitare che l'opacità persista.

**Adesivo indurito**

Rimuovere l'adesivo delicatamente con un'unghia o un pezzo di plastica rigida. Non usare oggetti metallici o appuntiti. Rimuovere l'eventuale opacità rimanente tamponando delicatamente la superficie con un panno pulito o un batuffolo di cotone inumidito con alcool. Prove preliminari sono sempre consigliate per verificare la compatibilità della superficie in legno (utilizzare un listello di scorta) al fine di evitare che l'opacità persista.

## Avvertenze e raccomandazioni

- Una volta che il secchio è stato aperto, rimuovere il foglio di alluminio che copre il prodotto e **conservarlo**
- Applicare il prodotto con una spatola dentata adatta allo scopo, distribuendolo uniformemente per ottenere una buona "bagnabilità" della superficie
- Procedere con la stesura del pavimento entro 40 minuti dalla stesura dell'adesivo
- Nel caso di utilizzo parziale della confezione coprire l'adesivo residuo con il foglio di alluminio, **assicurandosi che aderisca al prodotto**, e chiudere bene con il coperchio
- Il prodotto rimanente deve essere usato in tempi relativamente brevi
- Il prodotto non deve essere diluito in nessuna maniera con nessun prodotto
- Quando l'adesivo non è ancora indurito può essere rimosso dalla spatola usando della carta o uno strofinaccio. Una volta che il prodotto risulta indurito si può rimuovere solo meccanicamente grattando leggermente
- Grazie alla sua formulazione non tossica, ogni residuo della pulizia può essere smaltito con i normali rifiuti
- Evitare il contatto con la pelle usando guanti di lattice, gomma o politene

## Voce di Capitolato

Adesivo monocomponente elastico a base di polimeri silano modificati, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili, bassa viscosità, pronto all'uso, inodore, esente da solventi e isocianati (tipo **webercol Parquet flex** di Saint-Gobain Italia S.p.A.) idoneo per la posa di qualsiasi tipo di pavimento in legno, anche in caso di pavimenti radianti.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Forza di carico alla rottura al taglio:	1,2-1,7 N/mm <sup>2</sup> (legno/legno; DIN 14293)
Forza di carico alla rottura:	> 1,0 N/mm <sup>2</sup> (ISO 37 DIN 53504)
Resistenza alla lacerazione:	0,7-0,9 Kn/m (ISO 34-1)
Shore A:	55 (23°C e 50% u.r. DIN 53505)
Forza di carico alla rottura:	> 1,0 N/mm <sup>2</sup> (ISO 37 DIN 53504)



Utilizzabile per la posa del gres sottile su piani cucina.

### Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8, 20152 Milano  
sg-italia@saint-gobain.com | www.it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939  
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155  
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.