

## weberfloor DECOPUR PROTECT 1C MATE



Vernice poliuretanica trasparente alifatica monocomponente 100% solido ad alte prestazioni, priva di solventi, elevata resistenza ai raggi UV, per uso interno ed esterno. Idonea come finitura finale per pavimenti decorativi, industriali e parcheggi dove è richiesta alta resistenza meccanica e chimica

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Finiture ad alta durabilità per interno ed esterno
- Elevata resistenza chimica, all'abrasione e alle macchie
- Rapida messa in servizio al traffico veicolare
- Monocomponente: tempo di lavorabilità esteso e senza errori di dosaggio
- Impermeabile all'acqua e al vapore

**Conforme alla Direttiva Europea 2004/42/EG, non supera il limite massimo di 500 g/l di COV (fase II, 2010)**

### CAMPI DI IMPIEGO

Idonea per la sigillatura e protezione di pavimenti continui come verniciature, autolivellanti, multistrati sottoposti ad elevate sollecitazioni meccaniche, chimiche e all'abrasione in ambienti industriali, commerciali o parcheggi con traffico medio e medio-alto

Idonea per pavimenti continui senza giunti, di facile pulizia e manutenzione, dove si richiede massima igiene e possibilità di decontaminazione, con resistenza ad agenti fungicidi e battericidi di tipo fitosanitario, alimentare o sterile, nonché dove sia necessario rispettare requisiti antiscivolo e il **Regolamento Europeo CE n° 852/2004** relativo ai pavimenti di uso alimentare

Rapida messa in servizio, anche per traffico veicolare, grazie a un tempo di indurimento di 8-16 ore (a 20°C)

Durante l'applicazione può essere utilizzata in locali con scarsa o assente ventilazione, poiché non contiene solventi

Applicabile anche in esterni.

Idonea per applicazioni su rivestimenti verticali

### SUPPORTI

Resine epossidiche e poliuretaniche, calcestruzzo, pavimenti cementizi

## NON APPLICARE SU

Non applicare su supporti con umidità residua superiore al 4%

Non applicare con temperature ambientali e del supporto inferiori a 5°C o superiori a 30°C, assicurando che il pavimento sia almeno 3°C sopra il punto di rugiada. Non applicare con umidità relativa dell'aria superiore al 90%

Non applicare direttamente su supporti assorbenti (cementizi), poiché può causare zone opaline, con alonature o macchie biancastre e un aumento del tono (effetto bagnato). Si consiglia di applicare preventivamente due mani di primer weberfloor AQUA PROTECT 2C per garantire un buon sigillo del supporto

## CONSUMO

60-70 gr/m<sup>2</sup>

## CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

<b>Confezioni:</b>	Fusto metallico da 5 kg (box da 4 confezioni)
<b>Colore prodotto</b>	Prodotto trasparente

## CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\*

<b>Temperatura di applicazione:</b>	da 5°C a 30°C
<b>Tempo di messa in esercizio:</b>	Tempo di attesa (a 20°C) traffico pedonale : da 8 a 16 ore traffico leggero : 24 ore traffico pesante : 5 giorni
<b>Prodotto pronto all'uso</b>	No

\* 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.

## CICLO APPLICATIVO

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Il supporto deve essere solido e coeso, con resistenze minime: 1,5 N/mm<sup>2</sup> a trazione e 25 N/mm<sup>2</sup> a compressione
- Pulire da polvere, grasso, oli, contaminanti, materiali non aderenti, residui di rivestimenti precedenti

## DATI TECNICI\*

<b>Reazione al fuoco:</b>	B <sub>fl</sub> S1 (EN 13501-1)
<b>Resistenza alla temperatura:</b>	da -21°C a +75°C
<b>Forza di adesione:</b>	B2,0 (EN 13892-8)
<b>Resistenza all'abrasione</b>	ARO,5 (EN 13892-4)
<b>Resistenza all'usura</b>	40 mg (Taber, CS17, 1000 cicli, 1kg)
<b>Resistenza Alla Temperatura</b>	da -21°C a +75°C
<b>Temperatura di applicazione</b>	da 5°C a 30°C

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

### APPLICAZIONE

- Applicare come finitura di protezione con un consumo indicativo di 60-70 g/m<sup>2</sup> per mano, utilizzando un rullo in microfibra o in spugna
- Applicare le mani successive quando la precedente è asciutta al tatto (tempo di attesa circa 7 ore).
- Stendere strati sottili e ben uniformi: uno spessore eccessivo in una sola mano ostacola la corretta catalisi e può causare difetti come bollicine e inclusioni d'aria, con aspetto opalino. Non superare i 70 g/m<sup>2</sup> per mano

**SISTEMA DI SIGILLATURA SU SUPPORTO CEMENTIZIO**

- 1° mano con weberfloor AQUA PROTECT 2C MATE (diluito con 10% di acqua)
- 2° mano con weberfloor AQUA PROTECT 2C MATE (puro)
- 3° mano con weberfloor DECOPUR PROTECT 1C MATE
- In caso di elevata resistenza all'abrasione, si consiglia una mano aggiuntiva di weberfloor DECOPUR PROTECT 1C MATE

**SISTEMA DI SIGILLATURA SU SUPPORTO IN RESINA**

- Su supporti in resina, applicare almeno una mano di weberfloor DECOPUR PROTECT 1C MATE
- In caso di elevate sollecitazioni, è possibile applicare una mano aggiuntiva.
- Rispettare il tempo massimo di rivestimento della resina sottostante; in caso contrario, effettuare una leggera carteggiatura prima dell'applicazione

**RACCOMANDAZIONI**

Durante l'applicazione e la fase di indurimento evitare l'esposizione diretta al sole e garantire una buona ventilazione, poiché la sua assenza può causare opacità e lucentezza irregolare

Proteggere il materiale dal contatto con acqua (pioggia o condensa)

Essendo monocomponente, ha un tempo di lavorabilità di diverse ore, tuttavia i tempi di lavorabilità e asciugatura dipendono dalla temperatura (più brevi con temperature alte, più lunghi con temperature basse)

Applicare al massimo 70 g/m<sup>2</sup> per mano, in strati sottili e ben stesi, poiché spessori eccessivi in una sola mano ostacolano la corretta catalisi e possono causare difetti come bollicine e aspetto opalino. Attendere almeno 48 ore dopo la seconda mano prima di applicare nastri adesivi per segnaletica. Su massetti senza barriera al vapore, verificare che non vi sia risalita capillare di umidità dal terreno

Non applicare weberfloor DECOPUR PROTECT 1C su resine aromatiche se si desidera evitare ingiallimento. Essendo alifatica, non protegge gli strati sottostanti dai raggi UV, tuttavia contribuisce a ridurre l'ingiallimento se questi sono aromatici

Per la manutenzione dei pavimenti trattati con weberfloor DECOPUR PROTECT 1C MATE utilizzare esclusivamente detergenti neutri e dischi poco aggressivi

Non aggiungere solventi né altre sostanze non raccomandate da Weber

Gli utensili possono essere puliti con solvente finché le resine sono fresche; una volta catalizzate, solo pulizia meccanica o decapaggio con pistola ad aria calda (all'esterno e monitorando la formazione di fumi)

**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.