

weberfloor PX PRIMER BASE

Resina epossidica bicomponente trasparente 100% solido (priva di solventi), idonea come primer in sistemi epossidici e poliuretanicici per uso industriale, decorativo e parcheggi. Miscelata con il corretto rapporto di quarzo di adeguata granulometria è idonea per la realizzazione di strati di regolarizzazione, preparazione di massetto resinoso, riparazione e riempimento di giunti e fessure o sgusce perimetrali



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Eccellente fluidità e capacità di penetrazione.
- Privo di solventi: idoneo per aree con presenza di pubblico durante l'applicazione.
- Impermeabile all'acqua, al vapore, ai grassi e ai carburanti.
- Polivalente: idoneo come primer, strato intermedio e legante per massetti resinosi

CAMPI DI IMPIEGO

Da utilizzare come primer in sistemi continui in resina di vari spessori come vernici, autolivellanti, multistrato, ecc., dove siano richieste elevate prestazioni meccaniche e chimiche in ambito industriale o parcheggi con traffico medio o medio-alto

Idonea per la realizzazione di strati di regolarizzazione, strato intermedio in sistemi multistrato, legante per massetto resinoso, riempimento di fessure in solette in calcestruzzo, sgusce perimetrali, ecc

Adatta per sistemi di pavimentazione continua senza giunti, dove è necessario rispettare i requisiti antiscivolo

e il **Regolamento Europeo CE n. 852/2004** relativo ai pavimenti destinati all'uso alimentare.

Idonea per sistemi di pavimentazione continua in aree soggette a versamenti di liquidi che devono essere protette da possibili infiltrazioni, come vasche di contenimento e zone di confezionamento, grazie alla sua elevata resistenza chimica.

Durante l'applicazione può essere utilizzata in locali con scarsa o assente ventilazione, nonché in aree con presenza di pubblico, poiché priva di solventi.

Uso per interni ed esterni

NON APPLICARE SU

Non applicare su supporti con umidità residua superiore al 4%.

Non applicare con temperature ambientali e del supporto inferiori a 10°C o superiori a 30°C, assicurandosi che il pavimento sia almeno 3°C sopra il punto di rugiada. Non applicare con umidità relativa dell'aria superiore all'80%

Supporti in fase di distacco

CONSUMO

- Primer: 0,2-0,3 kg/m² per strato
- Strato di regolarizzazione o rasatura: 1,3 kg/m² per mm di miscela;
- Strato intermedio: 0,7 kg/m² di miscela per strato;
- Massetto resinoso: 2 kg/m² di miscela per mm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	Formato: kit da 12 kg (Comp. A 8,4 kg + Comp. B 3,6 kg)
Durata:	12 mesi , se conservato nell'imballo originale chiuso, tra 10 °C e 30 °C, in luogo asciutto, al riparo dal gelo e da brusche variazioni di temperatura
Colore prodotto	Neutro

CICLO APPLICATIVO

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

- Il supporto deve essere solido e coeso, con una resistenza alla trazione e alla compressione di almeno 1,5 N/mm² e 25 N/mm² rispettivamente.
- Deve essere pulito da polvere, grassi, oli, privo di contaminazioni, materiali non aderenti, residui di rivestimenti precedenti, liquidi di stagionatura, ecc.
- È sempre necessario effettuare un trattamento meccanico adeguato in funzione del tipo di sistema da applicare, in modo da ottenere una texture a "poro aperto" e successiva aspirazione profonda della polvere generata. La sola levigatura non è consigliata. Nel caso di supporti minerali, tale trattamento meccanico deve generare anche una texture assorbente (test della goccia d'acqua tra 60 e 240 secondi).
- La soletta deve avere almeno un mese di stagionatura, un contenuto di umidità inferiore al 4% in massa e non deve presentare umidità ascendente dal sotto-suolo (verificare la presenza di barriera al vapore).

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Temperatura di applicazione:	da 10°C a 30°C
Prodotto pronto all'uso	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.

DATI TECNICI*

Resistenza alla temperatura:	da -21°C a 55°C
Forza di adesione:	B2,0 (EN 13892-8)
Resistenza Alla Temperatura	da -21°C a 55°C
Temperatura di applicazione	da 10°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.

IMPASTO

- I kit sono predosati in rapporto 2,33:1 in peso (comp. A : comp. B). Agitare separatamente i due componenti prima dell'uso, quindi versare il componente B nel componente A, mescolando per circa 3 minuti con un agitatore elettrico idoneo a 400 rpm, muovendo il fondo e le pareti fino a ottenere una miscela omogenea.
- In caso di aggiunta di inerte, incorporarlo alla miscela A+B, mescolando nuovamente fino a ottenere una massa omogenea.
- Si sconsiglia una miscelazione eccessivamente lunga o a velocità elevate per evitare l'inclusione di aria nella miscela e il surriscaldamento del materiale.
- Non sono consigliate miscele parziali, a meno che non vengano effettuate con bilancia

APPLICAZIONE COME PRIMER

- Applicare weberfloor PX PRIMER BASE come primer utilizzando spatola in gomma, rullo a pelo corto o pennello, con un consumo indicativo di 200-300 g/m² per mano, fino a ottenere un aspetto uniforme e tipo verniciato. In funzione dell'assorbenza e della rugosità del supporto possono essere necessari quantitativi superiori.
- L'obiettivo della primerizzazione è ottenere la migliore adesione possibile al substrato, oltre a sigillare e saturare i pori e i capillari del calcestruzzo, garantendo l'assenza di bolle d'aria negli strati successivi.
- In caso di supporti a bassa-media assorbenza può essere sufficiente una mano, mentre su supporti ad alta-molto alta assorbenza e in funzione del tipo di rivestimento da applicare, può essere necessario applicare due o più mani di primer per garantire una buona sigillatura, specialmente se si applica successivamente un autolivellante.
- Il tempo di attesa per la sovrapplicazione è di almeno 16 ore e massimo 36 ore in ambienti interni a 20°C.
- Se si supera il tempo massimo, è necessario carteggiare e ripetere la primerizzazione. Se si prevede di non poter rivestire entro il tempo massimo indicato, è necessario sabbare l'ultima mano di primer.

APPLICAZIONE COME STRATO DI REGOLARIZZAZIONE O LISCIATURA

- Applicare weberfloor PX PRIMER BASE miscelato con quarzo 0,1-0,3 mm in proporzione 1:1, utilizzando spatola o raschietto liscio. Consumo indicativo: 1,3 kg/m² per mm di miscela.
- In funzione dell'irregolarità del supporto, possono essere utilizzate altre granulometrie e proporzioni di miscela, adeguate alla rugosità del supporto e allo spessore finale desiderato.
- È possibile effettuare la semina con inerte a fresco.
- Il tempo di attesa per la sovrapplicazione è di almeno 16 ore e massimo 36 ore in ambienti interni a 20°C.
- Se si supera il tempo massimo, è necessario carteggiare e ripetere la primerizzazione.
- Se si prevede di non poter rivestire entro il tempo massimo indicato, è necessario sabbare l'ultima mano di primer

APPLICAZIONE COME STRATO INTERMEDIO IN SISTEMI MULTISTRATO

- Applicare weberfloor PX PRIMER BASE miscelato con quarzo 0,1-0,3 mm in proporzione 1:0,4 con spatola.
- Sulla mano precedente ancora fresca, seminare a saturazione con quarzo 0,3-0,8 mm a 3-3,5 kg/m². Una volta asciutta la primerizzazione, procedere con spazzatura e aspirazione. Consumo indicativo: 0,7 kg/m² di miscela.

APPLICAZIONE COME LEGANTE PER MASSETTO RESINOSO

- Applicare weberfloor PX PRIMER BASE come primer e sulla mano ancora fresca, stendere la miscela di weberfloor PX PRIMER BASE con quarzo 0,3-0,8 mm in rapporto 1:6, con consistenza da malta. In alternativa può essere utilizzato un mix di granulometrie diverse al fine di ottenere un massetto molto compatto. Stendere e compattare allo spessore desiderato (minimo 4 mm).
- Consumo indicativo: 2 kg/m² di miscela per mm di spessore.
- Questo tipo di malte presenta porosità aperta ed è consigliabile sigillarle con la stessa resina epossidica prima di procedere al rivestimento finale

RACCOMANDAZIONI

Non applicare su supporti con umidità residua superiore al 4%

Per l'installazione su pavimenti con umidità permanente o con problemi di falda freatica soggetti a risalita capillare, consultare il reparto tecnico Weber

Su solai privi di barriera al vapore, verificare l'assenza di risalita capillare dell'umidità dal terreno.

Non applicare con temperature ambientali e del supporto inferiori a 10°C o superiori a 30°C, assicurandosi che il pavimento sia almeno 3°C sopra il punto di rugiada. Non applicare con umidità relativa dell'aria superiore all'80%.

Durante l'applicazione e la fase di indurimento evitare correnti d'aria e l'esposizione diretta al sole. Proteggere il materiale dal contatto con l'acqua (pioggia o condensa).

La vita utile del prodotto, una volta miscelati i due componenti, è di circa 20-30 minuti. I tempi di lavorabilità e asciugatura dipendono dalla temperatura: si riducono con temperature elevate e si allungano con temperature basse.

In condizioni di esposizione alla luce solare, anche in ambienti interni, il prodotto ingiallisce rapidamente nel tempo, perde brillantezza e può presentare effetto "calcareo" all'esterno, senza però compromettere le proprietà tecniche. Per questo motivo, non è raccomandato per sigillature né come strato finale in sistemi con quarzo colorato.

Questo prodotto è conforme alla Direttiva Europea 2004/42/EG allegato II, relativa alla limitazione delle emissioni di composti organici volatili (COV), e non supera il limite massimo consentito di 350 g/l di COV (fase II, 2010)

Gli strumenti possono essere puliti con diluente epossidico finché le resine sono ancora fresche. Una volta catalizzate, possono essere pulite solo meccanicamente o tramite decapaggio con pistola ad aria calda (all'esterno e monitorando la formazione di fumi).

Non aggiungere solventi o altre sostanze non raccomandate da Weber.

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.