



weberprim PUR 1K

Primer poliuretano monocomponente trasparente a base solvente ad asciugatura rapida per superfici assorbenti

- Asciugatura rapida
- Facile da applicare
- Ottimo ancoraggio su superfici assorbenti
- Resistente ai ristagni d'acqua
- Fornisce un'elevata resistenza alla trazione e agli urti
- Resistente al calore e al gelo

CAMPI DI IMPIEGO

weberprim PUR 1K viene utilizzato principalmente come primer per impermeabilizzazioni poliuretatiche della gamma **weberdry** su superfici assorbenti quali:

- Calcestruzzo
- Supporti cementizi
- Intonaco
- Legno, ecc

Se la superficie è molto fragile, come calcestruzzo leggero o massetto cementizio ad alta porosità, applicare due strati di **weberprim PUR 1K**. Il prodotto polimerizza grazie alla reazione con l'umidità presente nell'aria e nel supporto.

NON APPLICARE SU

Non utilizzare su supporti metallici, bituminosi e affini.

CONSUMO

200 gr/m² in uno strato.

(Un consumo minore è calcolato per supporti lisci, mentre un consumo maggiore è previsto per superfici scabre). Se la superficie è molto fragile, come calcestruzzo leggero o massetto cementizio ad alta porosità, applicare due strati di **weberprim PUR 1K**.

DATI TECNICI*

PROPRIETÀ	RISULTATI	METODO DI TEST
Composizione:	Prepolimero poliuretano. A base di solvente	
Resistenza alla pressione dell'acqua:	nessuna perdita (1 m colonna d'acqua, 24 h)	DIN EN 1928
Durezza (scala Shore A):	> 95	ASTM D 2240
Temperatura di servizio:	-30°C ÷ +90°C	temperatura ambiente lab
Tempo di indurimento finale:	7 giorni	condizioni: 20°C, 50% RH

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	secchio da kg 10
Durata del prodotto :	i secchi devono essere conservati in locali freschi e asciutti per un periodo massimo di 12 mesi
Colori:	ocra, trasparente una volta essiccato
Stoccaggio:	proteggere dall'umidità e dalla luce diretta del sole. Temperatura di stoccaggio: 5-30°C

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Temperatura di applicazione:	5°C - 35°C
Tempo di ricoprimento:	con membrana: 1-3 ore; max 4 ore

* 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*

PROPRIETÀ	RISULTATI	METODO DI TEST
Adesione su Calcestruzzo:	>1,8 N/mm2(rottura del supporto)	EN 1542
Tempo di copertura con membrana:	1-3 ore; max 4 ore	condizioni: 20°C, 50% RH

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

Ciclo applicativo

ATTREZZI

Rullo a pelo medio, pennello, spruzzo (airless)

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

L'accurata preparazione della superficie è essenziale per un risultato finale ottimo e durevole nel tempo. La superficie deve essere pulita, integra e priva di qualsiasi elemento di contaminazione che possa compromettere l'adesione del primer. Il tasso massimo di umidità non deve superare il 5%. La resistenza alla compressione del substrato deve essere di almeno 25 MPa e resistenza a trazione, se previsto traffico pedonale intenso o veicolare, di almeno 1,5 MPa. Vecchi rivestimenti, sporcizia, sostanze organiche e polvere devono essere rimossi meccanicamente. Grassi e sostanze oleose deve essere rimossi adeguatamente. Le irregolarità della superficie devono essere livellate. Eventuali particelle incoerenti e polvere devono essere rimosse accuratamente prima dell'applicazione.

PRIMING

Il miglior risultato si ottiene a temperature di applicazione e polimerizzazione compresa tra +5°C e +35°C. Le basse temperature ritardano l'indurimento, mentre le alte temperature velocizzano l'indurimento. Un'elevata umidità può influire sul risultato finale.

APPLICAZIONE

Applicare di **weberprim PUR 1K** con rullo o pennello, fino a ricoprire completamente la superficie. È possibile applicare **weberprim PUR 1K** a spruzzo (airless).

Attendere 1-3 ore (non più di 4 ore) e, mentre il primer è ancora leggermente appiccicoso, applicare il rivestimento poliuretano. Se la superficie è molto fragile, come calcestruzzo leggero o massetto cementizio ad alta porosità, applicare due strati di **weberprim PUR 1K**

Avvertenze e raccomandazioni

- **weberprim PUR 1K** contiene ammine e resine epossidiche, per maggiori informazioni consultare le schede di sicurezza
- Non applicare **weberprim PUR 1K** a temperature ambiente inferiori a +5°C
- Non utilizzare su supporti metallici, bituminosi o affini
- Non lavare la superficie con acqua prima dell'applicazione di **weberprim PUR 1K**
- Non utilizzare una macchina pallinatrice con sfere in metallo per levigare la superficie, dal momento che l'impatto con le sfere distruggerebbe la coesione della superficie in calcestruzzo, diminuendone la stabilità.
- Contiene isocianati. Fare riferimento alle informazioni fornite dal produttore, consultare la scheda di sicurezza
- Uso professionale

Voce di Capitolato

Preparazione di superfici assorbenti propedeutica alla posa di membrana impermeabilizzante poliuretano, da eseguirsi mediante applicazione di primer poliuretano monocomponente trasparente a base solvente (tipo **weberprim PUR 1K** di **Saint-Gobain Italia S.p.A.**). Il primer potrà essere applicato a mano con l'utilizzo di rullo, pennello o airless con un consumo pari a 200 gr/mq.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Resistenza alla pressione dell'acqua:	nessuna perdita (1 m colonna d'acqua, 24 h)
Adesione su Calcestruzzo:	>1,8 N/mm2(rottura del supporto)

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.