



weberprim EP 2K

Primer epossidico bicomponente trasparente a base acqua, per superfici assorbenti e inassorbenti

- Adatto a superfici assorbenti e non assorbenti
- Applicabile su superfici umide
- Resiste all'acqua stagnante e al gelo
- Può essere diluito con acqua
- Blocca lo sfarinamento dei materiali
- Riempitivo per superfici porose
- Resistente agli agenti chimici



CAMPI DI IMPIEGO

weberprim EP 2K è utilizzato principalmente come promotore di adesione (primer) per le membrane impermeabilizzanti poliuretaniche della gamma **weberdry**, sigillanti poliuretanic e come rivestimento epossidico su supporti minerali standard quali calcestruzzo, massetti, intonaci cementizi. Può essere utilizzato anche su:

- Superfici in calcestruzzo anche umide
- Massetti flottanti in calcestruzzo
- Metalli (vari)
- Asfalto
- Guaine bituminose
- Piastrelle in ceramica
- Vetro
- Vecchi rivestimenti acrilici

Viene anche usato come **ponte di adesione tra gli strati dei prodotti poliuretanic** quando si superano i tempi consigliati di applicazione. Superfici molto assorbenti o fragili come calcestruzzo cellulare, massetti cementizi porosi o materiali simili, devono essere trattati con 2 mani di primer **weberprim EP 2K**

weberprim EP 2K risulta idoneo al **trattamento antipolvere** di superfici cementizie.

CONSUMO

100 - 300 gr/m² in uno o due strati
(Un consumo minore è calcolato per supporti lisci, mentre un consumo maggiore è previsto per superfici scabre)

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	secchio da kg 15+5 e da 3+1 (comp. A+B) per rapporto di miscela A+B = 3:1 in peso
Durata del prodotto :	i secchi devono essere conservati in locali freschi e asciutti per un periodo massimo di 12 mesi
Colori:	bianco dopo la miscelazione, 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:	10°C - 35°C
Tempo di vita dell'impasto:	45-50 minuti
Tempo di ricoprimento:	con membrana: 6-12 ore; max 24 ore
Rapporto di diluizione con acqua:	15-25%

* 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
Composizione:	resina epossidica + indurente. A base d'acqua	
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
Adesione su Calcestruzzo:	> 4.5 N/mm ²	EN 1542
Adesione all'alluminio:	> 2 N/mm ²	EN 1542
Tempo di copertura con membrana:	6-12 ore; max 24 ore	condizioni: 20°C, 50% RH
Resistenza in pressione di carico idraulico:	nessuna perdita (1m colonna d'acqua, 24h)	

* 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

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 7%. 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.

MISCELAZIONE

weberprim EP 2K componente A e componente B devono essere miscelati con agitatore meccanico a basso numero di giri, secondo il rapporto di miscelazione indicato, per circa 3-5 minuti.

La miscelazione dei componenti deve essere effettuata in modo molto accurato, soprattutto sulle pareti e sul fondo del secchio, fino alla completa omogeneizzazione dell'impasto. **Diluire la miscela con 15-25% massimo di acqua pulita, per regolare in viscosità.**

PRIMING

Il miglior risultato si ottiene a temperature di applicazione e polimerizzazione compresa tra +10°C e +35°C. Le basse temperature ritardano l'indurimento, mentre le alte temperature velocizzano l'indurimento. Un'elevata umidità può influire sul risultato fin

APPLICAZIONE

Applicare **weberprim EP 2K** (diluito con 15-25% in peso di acqua pulita) con rullo o pennello fino a coprire totalmente la superficie. **Dopo circa 6-12 ore** (e non oltre le 24 ore) e quando il fondo è ancora appiccicoso, applicare la membrana poliuretana.

Avvertenze e raccomandazioni

- **weberprim EP 2K** contiene ammine e resine epossidiche Per maggiori informazioni, consultare le schede di sicurezza
- Non applicare **weberprim EP 2K** a temperature ambiente inferiori a +10°C
- Uso professionale

Voce di Capitolato

Preparazione di superfici assorbenti e inassorbenti propedeutica alla posa di membrana impermeabilizzante poliuretana, da eseguirsi mediante applicazione di primer epossidico bicomponente trasparente a base acqua (tipo **weberdry PUR EP2K** di **Saint-Gobain Italia S.p.A.**). Il primer potrà essere applicato a mano con l'utilizzo di rullo o pennello con un consumo pari a 150-300 gr/mq.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Adesione su Calcestruzzo: | > 4.5 N/mm²

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.