



tecnologie per L'EDILIZIA

LA FORZA DELL'ESPERIENZA

BZ POL 710 PRIMER

Primer poliuretano monocomponente

Scheda tecnica

ST 212 W

emissione 02/03/15 – rev. 2 dd. 26/09/18

Caratteristiche principali

- **Semplice applicazione (rullo o erogatore spray)**
- **Offre completa aderenza alla superficie**
- **Offre abbastanza elasticità per seguire i movimenti della superficie**
- **Resistente all'acqua stagnante**
- **Resistente al gelo**



Descrizione e proprietà del prodotto

BZ POL 710 PRIMER è un primer in poliuretano monocomponente, trasparente, semi rigido che penetra a fondo. Asciuga a contatto con la superficie e l'umidità

Campi d'impiego

BZ POL 710 PRIMER è principalmente usato come primer per le membrane in poliuretano impermeabilizzanti e per i sigillanti usati per giunti sulle superfici assorbenti come:

- Calcestruzzo
- Calcestruzzo leggero
- Massetti in cemento
- Malta
- Legno
- Impermeabilizzazione di tetti con isolamento invertito

BZ POL 710 PRIMER può essere usato anche come stabilizzatore per superfici vetuste e fragili in calcestruzzo. Può anche essere usato come una pellicola di protezione resistente ai prodotti chimici, agli oli, grassi, umidità e altri liquidi sporchi.

Caratteristiche tecniche

PROPRIETA'	RISULTATI	METODO TEST
Composizione	Polimero in poliuretano a base di solventi	
Resistenza alla pressione dell'acqua	Nessuna rottura (Colonna di acqua da 1m per 24 ore)	DIN EN 1928, TEST A
Adesione al calcestruzzo	2,2 + 0,2 N/mm ² (Rottura del cls)	ASTM D 903
Durezza (Shore A Scale)	> 95	ASTM D 2240
Temperatura di applicazione	5°C - 35°C	Condizioni: 20°C, 50% Umidità Relativa
Tack free Time	23 Ore	Condizioni: 20°C, 50% Umidità Relativa
Tempo prima di essere calpestabile	12 Ore	Condizioni: 20°C, 50% Umidità Relativa
Tempo indurimento	4 Giorni	Condizioni: 20°C, 50% Umidità Relativa

Proprietà chimiche

Idrossido di potassio 20%	+ (Stabile)	Idrossido di sodio 20%	+ (Stabile)
Ammoniaca 10%	+ (Stabile)	Acido solforico 10%	+ (Stabile)
Acido cloridico 10%	+ (Stabile)	Acqua di mare	+ (Stabile)
Benzene	+ (Stabile)	Toluene	+/- (Stabile per un breve periodo)
Detergenti domestici	+ (Stabile)	Diclorometano	
Gasolio	+ (Stabile)	N - metil pirrolidone	

I dati riportati nella presente scheda sono il risultato delle nostre esperienze ed analisi di laboratorio. Sarà comunque cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.

GAiA srl

Via Federico Doda Seismit, 6/c – 34144 Trieste (TS) - Italy Tel + 39 0481 791555
 Fax + 39 0481 794811 R.E.A. N. TS – 134799 C.C.I.A.A. N. 01074350313 di Trieste
 C.F. e P.I. 01074350313 www.gaia-construction.it gaia@gaia-construction.it

**AZIENDA CON
 SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
 UNI EN ISO 9001:2015
 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY**



BZ POL 710 PRIMER

Primer poliuretano monocomponente

Scheda tecnica

ST 212 W

emissione 02/03/15 – rev. 2 dd. 26/09/18

Consumi

Resa: 200 - 250 g/mq applicata in uno o due strati. Questo consumo è basato su una applicazione a rullo su una superficie liscia e in ottime condizioni. Fattori quali una superficie estremamente porosa, temperature e metodi di applicazione possono alterarne il consumo.

Preparazione e applicazione

Preparazione della superficie:

La preparazione accurata della superficie è essenziale per un ottimo risultato e una lunga durata. La superficie necessita di essere pulita, asciutta, libera da ogni contaminazione che può in qualche modo intaccare l'adesione della membrana. Il grado di umidità massima non deve superare il 5%. Le nuove strutture devono essere asciutte e si consiglia di far passare almeno 28 giorni.

Le coperture vecchie e deteriorate e le eventuali sostanze oleose, organiche e grasse devono essere rimosse tramite una macchina. Le eventuali irregolarità della superficie devono essere livellate. Ogni pezzo di superficie deteriorato deve essere rimosso. Attenzione: Non lavare la superficie con acqua.

Priming:

Per ottenere risultati ottimali, la temperatura durante l'applicazione e l'asciugatura deve essere compresa tra i 5°C e i 35°C. Basse temperature ritarderanno l'essiccazione mentre temperature elevate possono accelerarla. Una alta umidità può inficiare il risultato finale.

Applicare il **BZ POL 710 PRIMER**, con un rullo o un pennello fino a quando la superficie non è interamente coperta. Per le vaste superfici per l'applicazione può essere anche usato erogatore spray. Dopo 2-3 ore (e non oltre le 4) mentre il fondo è ancora un po' appiccicoso applicare la membrana impermeabilizzante o il sigillante poliuretano per i giunti. Se la superficie è molto fragile applicare n. 2 strati di **BZ POL 710 PRIMER**.

Precauzioni

BZ POL 710 PRIMER contiene isocianati. Far riferimento alle informazioni del fornitore e studiare il foglio di sicurezza.

Confezioni e conservazione

BZ POL 710 PRIMER è venduto in latte di metallo da 5 Kg e 1 Kg. Le latte devono essere conservate in un luogo asciutto e freddo per massimo 9 mesi. Il materiale deve essere protetto da umidità e luce solare diretta. Temperatura di stoccaggio 5-30°C. I prodotti devono rimanere nei loro contenitori originali non aperti dove è indicato il nome dell'azienda produttrice, la destinazione del prodotto, il numero dell'otto e le etichette con le precauzioni di applicazione.

I dati riportati nella presente scheda sono il risultato delle nostre esperienze ed analisi di laboratorio. Sarà comunque cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.