



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. 3a dd. 30/01/20

Caratteristiche principali

- **Semplice applicazione (rullo o erogatore spray)**
- **Monocomponente**
- **Bassa viscosità**
- **Forte adesione su superfici vetrificate e substrati non porosi**
- **Bagnatura eccellente, impregnazione e verniciatura nel tempo**



Descrizione e proprietà del prodotto

BZ POL 710 PRIMER è un primer a base poliuretano, di bassa viscosità, adatto per qualsiasi superficie. Il materiale è caratterizzato da una viscosità molto bassa, e da eccellenti proprietà di impregnazione combinate con una velocità di polimerizzazione relativamente lenta con risultato di un'alta penetrazione e un'ottima adesione su entrambi i substrati porosi e non porosi. La pellicola indurita mostra buone proprietà meccaniche: l'allungamento è >100% e la sua resistenza alla trazione supera i 40 N/mm²

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
- Guaina bituminosa
- Piastrelle di ceramica
- Substrati non porosi come vetro, marmo e metalli

Caratteristiche tecniche

In forma liquida

PROPRIETA'	RISULTATI	METODO TEST
Viscosità (BROOKFIELD)	40 – 50 cP	ASTM D2196-86 A 25°C
Peso specifico	0.9 – 1 gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217

In forma indurita

PROPRIETA'	RISULTATI	METODO TEST
Carico di rottura a 23°C	400 Kg/cm ² (40 N/mm ²)	ASTM D412 / DIN 52455
Allungamento a 23 °C	>150 %	ASTM D412 / DIN 52455
Asciutto al tatto: su cemento asciutto	4 – 6 ore	
Applicazione della membrana principale	12 – 24 ore	
Adesione al cemento	>4 mPa	ASTM D 1640

Consumi

Resa: 50 - 200 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

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. 3a dd. 20/01/20

massima non deve superare il 5%. Nel caso in cui il supporto presenti un'umidità > 5% va applicato il primer **BZ POL EPOXY** (vedere relativa scheda tecnica)

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.

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.

Precauzioni

BZ POL 710 PRIMER contiene solventi volatili infiammabili. Applicare in luogo ben ventilato lontano da fonti di calore. Richiedere la scheda di sicurezza del prodotto.

Confezioni e conservazione

BZ POL 710 PRIMER è venduto in confezioni da 5 Kg e 1 Kg. Le confezioni devono essere conservate in un luogo asciutto e freddo per massimo 12 mesi. Il materiale deve essere protetto da umidità e luce solare diretta. Temperatura di stoccaggio 5-20°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.