



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. 2L dd. 03/11/17

Caratteristiche principali

- **Semplice applicazione (rullo o erogatore spray)**
- **Offre completa aderenza alla superficie**
- **Elevate prestazione anche in condizioni meteorologiche estreme**
- **Rapida asciugatura**
- **E' possibile sovrapplicare qualsiasi prodotto di natura poliuretano già dopo 60 minuti.**
- **Conserva le sue proprietà a temperature comprese tra -30°C e +90°C**



Descrizione e proprietà del prodotto

BZ POL 710 PRIMER è un promotore di adesione a base di resine poliuretano monocomponente, appositamente formulato per il trattamento di supporti (guaine bituminose, calcestruzzo,...) prima della posa di membrane impermeabilizzanti e sigillanti poliuretano. BZ POL 710 PRIMER può essere applicato a pennello, a rullo ed a spruzzo, soddisfacendo efficacemente tutte le esigenze applicative della pratica di cantiere. Il primer conserva tutte le sue proprietà anche a temperature comprese tra -30°C e +90°C.

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
- Guaine bituminose

Caratteristiche tecniche

Colore:	trasparente
Consistenza:	liquido
Consumo teorico	±150-200 g/m ²
Sovrapplicazione (20°C e 50% di U.R)	minimo 1 ora, massimo 18 ore

PROPRIETA'	METODO DI PROVA	RISULTATI
Massa volumica	EN ISO 2811-1	1.07 ± 0.05 Kg/l
Viscosità a 20°C	EN ISO 2555	500 ± 100 MPa*s
Sostanze non volatili	EN ISO 3251	62%

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. 2L dd. 07/06/17

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 massimo tenore di umidità del sottofondo non deve essere inferiore del 5%

Quando usato come promotore di adesione su supporti in calcestruzzo assicurarsi che la resistenza a compressione sia almeno 25 MPa e la resistenza a trazione di almeno 1,5 MPa. Le nuove strutture devono essere asciutte e si consiglia di far passare almeno 28 giorni.

Le eventuali irregolarità della superficie devono essere livellate. Ogni pezzo di superficie deteriorato deve essere rimosso. L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo o da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

Quando usato come promotore di adesione su guaine bituminose esistenti si dovrà pulire la membrana al fine di rimuovere qualsiasi materiale presente che possa compromettere l'adesione del successivo ciclo impermeabilizzante. La membrana deve essere perfettamente asciutta prima di proseguire alla sua ispezione e nel caso di eventuali danneggiamenti presenti, quali sbollature, lacerazioni o distacchi, eseguire la riparazione prima di procedere all'applicazione del primer.

Preparazione del prodotto

Prodotto monocomponente pronto all'uso.

Primer

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.

Applicazione

Applicare BZ POL 710 PRIMER a pennello, rullo, o spruzzo airless in ragione di 150-200 g/m² evitando accumuli di prodotto. La sovrapposizione della membrana impermeabilizzante va eseguita entro le 3-4 ore successive la sua posa. Al fine di permettere la completa evaporazione del solvente è indispensabile attendere dai 30 ai 60 minuti (in funzione delle condizioni ambientali). Non applicare BZ POL 710 PRIMER in condizioni estreme quali ad esempio: supporti esposti al sole battente o ghiacciati.

Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione siano comprese tra +5°C e +35°C.

Precauzioni

Curare adeguatamente la maturazione del prodotto per almeno le 24 ore successive la posa, proteggere dall'irraggiamento solare diretto, forte vento e pioggia battente.

Confezioni e conservazione

BZ POL 710 PRIMER è venduto in latte di metallo da 20 Kg. Le latte devono essere conservate in un luogo asciutto e protetto per massimo 8 mesi. Il materiale deve essere protetto da umidità e luce solare diretta. Temperatura di stoccaggio 5-35°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.

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 QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY**