



tecnologie per L'EDILIZIA

LA FORZA DELL'ESPERIENZA

BZ POL ACQUA PRIMER

Primer bicomponente a base di resine
epossidiche per superfici non assorbenti

Scheda tecnica

ST 217 W

emissione 01/11/15 – rev. 2L dd. 03/11/17

Caratteristiche principali

- **Semplice applicazione**
- **Offre completa aderenza alle superfici non assorbenti**
- **Sovrapplicabile dopo 48 h**
- **Elevato potere anticorrosivo**
- **Elevate prestazioni anche in condizioni meteorologiche estreme**
- **Resistente al calore e al gelo**



Descrizione e proprietà del prodotto

BZ POL ACQUA PRIMER è un primer bicomponente a base di resine epossidiche, appositamente formulato per il trattamento di supporti non assorbenti (metallo, acciaio zincato, ceramica, guaine bituminose) prima della posa di membrane impermeabilizzanti e sigillanti poliuretanic. E' dotato di un' elevata resistenza alla corrosione ed agli agenti chimici aggressivi, di un'eccellente adesione e conserva tutte le sue proprietà anche a temperature comprese tra -25°C e +110 °C (in aria) e + 60°C (in immersione). BZ POL ACQUA PRIMER può essere applicato a pennello, a rullo ed a spruzzo, soddisfacendo efficacemente tutte le esigenze applicative della pratica di cantiere, in oltre risponde ai requisiti richiesti dalla normativa Uni EN 13813.

Campi d'impiego

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

- metalli (vari)
- materiale plastico
- asfalto
- piastrelle in ceramica
- membrane bituminose
- vetro
- vecchi rivestimenti a base di acrilico

Può essere usato anche come primer su superfici assorbenti come calcestruzzo, malta, gesso etc....

Caratteristiche tecniche

Colore:	grigio chiaro
Rapporto di miscelazione:	4(A) : 1 (B)
Durata in vaso (20°C e 50% di U.R):	EN ISO 9514 4 ore
Consumo teorico:	200 g/m ²
Spessore teorico	90 µm
Secco al tatto (20°C e 50% di U.R):	9 ore
Sovrapplicazione (20°C e 50% di U.R):	minimo 24 ore, massimo 12 giorni
Indurimento completo:	10 giorni

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 ACQUA PRIMER

Primer bicomponente a base acqua per
superfici non assorbenti

Scheda tecnica

ST 217 W

emissione 01/11/15 – rev. 2L dd. 03/11/17

PROPRIETA'	METODO DI PROVA	RISULTATI
Massa volumica	EN ISO 2811-1	1.40 ± 0.05 Kg/l
Viscosità a 20°C	EN ISO 2431	60 ± 12s
Sostanze non volatili	EN ISO 3251	85 ± 5%
Forza di adesione	EN ISO 13892-8	>3 MPa
Resistenza all'urto	EN ISO 6272	4 N*m

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.

Rimuovere meccanicamente ogni parte friabile o facilmente distaccabile. Pulire la zona di applicazione mediante sabbiatura, idrolavaggio o pallinatura. Il massimo tenore di umidità del sottofondo deve essere minore del 5%

Le coperture vecchie e deteriorate e le eventuali sostanze oleose, organiche e grasse devono essere rimosse tramite una macchina.

Per un ottimale e duraturo risultato è essenziale la preparazione accurata della superficie sulla quale verrà applicato BZ POL ACQUA PRIMER. I trattamenti variano in base al supporto:

- Acciaio carbonioso: quando usato come promotore di adesione su acciaio carbonioso è necessario prevedere una sabbiatura al grado Sa2^{1/2}

- Acciaio zincato: quando usato come promotore di adesione su acciaio zincato è necessario prevedere una pulizia con solventi o detergenti e per superfici ossidate spazzolatura.

- Vetro, Ceramica, Piastrelle: quando usato come promotore di adesione su Vetro, Ceramica, Piastrelle, Grès ecc è necessario prevedere una pulizia accurata con detergenti e leggera sabbiatura o pallinatura.

-Vetroresina e materiale plastico: quando usato come promotore di adesione su vetroresina e materiale plastico è necessario prevedere carteggiatura o sabbiatura

-Calcestruzzo: quando usato come promotore di adesione su supporti in calcestruzzo assicurarsi che la resistenza a compressione sia di almeno 25 Mpa, la resistenza a trazione di almeno 1,5 Mpa e che abbia stagionato almeno 28 giorni. Fori o macro lesioni devono essere ripristinate. 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. In presenza di umidità di risalita o in contropinta è indispensabile pretrattare il supporto con l'apposito fondo tricomponente BZ POL EPOXY

-Guaine bituminose : 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 di BZ POL ACQUA PRIMER.

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



tecnologie per L'EDILIZIA

LA FORZA DELL'ESPERIENZA

BZ POL ACQUA PRIMER

Primer bicomponente a base di resine
epossidiche per superfici non assorbenti

Scheda tecnica

ST 217 W

emissione 01/11/15 – rev. 2L dd. 03/11/17

Preparazione del prodotto

Prodotto a due componenti predosati. Aggiungere tutto il componente B nel contenitore del componente A. Miscelare a bassa velocità (max 300 giri/minuto) per almeno 3 minuti mediante apposito agitatore ad ancora montato su di un trapano, fino ad ottenere una massa perfettamente omogenea, priva di grumi e di colore uniforme. E' preferibile travasare la miscela in un contenitore vuoto per rimescolarla lentamente per un altro minuto. Evitare in ogni caso di fare miscele parziali.

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 potranno accelerarla. Un'alta umidità potrebbe inficiare il risultato finale.

Applicazione

Applicare BZ POL ACQUA PRIMER a pennello, rullo, o spruzzo airless in ragione di 200 g/m² per 90 µm di spessore, evitando colature e accumuli di prodotto che potrebbero compromettere la buona riuscita del lavoro. Per applicazioni con airless usare ugelli da 0,015-0,021 pollici ad una pressione di almeno 180 bar. Subito dopo l'applicazione si consiglia di uniformare tramite l'utilizzo di un rullo frangibolle. La sovrapplicazione di un qualsiasi rivestimento dovrà essere eseguita dopo almeno 24 ore (A22°C e 50% U.R.) e non oltre 12 giorni successive la sua posa. BZ POL ACQUA PRIMER risulta secco al tatto dopo 9 ore. Non applicare il prodotto in condizioni estreme quali ad esempio: supporti esposti al sole battente o ghiacciati.

Precauzioni

BZ POL ACQUA PRIMER contiene resine epossidiche. Far riferimento alle informazioni del fornitore e studiare il foglio di sicurezza. 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 ACQUA PRIMER è venduto in latte di metallo da 12.5 Kg (componente A da 10 Kg e componente B da 2.5 Kg). Il prodotto si conserva per 12 mesi se mantenuto in luogo protetto e asciutto ed ad una temperatura compresa fra i +5 °C e + 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 QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY