GAiA ®
tecnologie per L'EDILIZIA

BZ POL ACQUA PRIMER

Primer bicomponente a base acqua per superfici non assorbenti

Scheda tecnica **ST 217 W** emissione 01/11/15 – rev. 1 dd. 07/06/17

Vantaggi

CE

- **Semplice applicazione**
- **Offre completa aderenza alle superfici non assorbenti**
- **Può essere applicato su superfici umide senza che l'aderenza complessiva sia inficiata**
- **Fornisce una elevata resistenza all'urto**
- **Resistente all'acqua stagnante**
- **Può essere diluito con acqua**
- **Resistente al calore e al gelo**
- **Blocca la formazione della polvere**
- **Resistente ai prodotti chimici**

Descrizione e proprietà del prodotto

BZ POL ACQUA PRIMER è un primer epossidico trasparente, rigido ed è composto da due componenti. E' usato come primer universale per impermeabilizzare superfici non assorbenti. Asciuga tramite la reazione dei due componenti.

Campi d'impiego

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

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

Può essere usato anche come primer su superfici assorbenti come calcestruzzo, malta, gesso etc....
Utilizzabile anche su superfici in calcestruzzo umide e utilizzabile anche come membrana per favorire l'interconnessione tra i vari strati di rivestimento.

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

GAiA ®
tecnologie per L'EDILIZIA

BZ POL ACQUA PRIMER

Primer bicomponente a base acqua per superfici non assorbenti

Scheda tecnica **ST 217 W** emissione 01/11/15 – rev. 1 dd. 07/06/17

Caratteristiche tecniche

PROPRIETA'	RISULTATI	METODO TEST
Composizione	Resina epossidica + indurente a base acqua	
Rapporto miscelazione	A : B = 3 : 1	
Adesione all'alluminio	> 2 N/mm²	ASTM D 903
Adesione al calcestruzzo umido (6%)	> 1,5 N/mm²	ASTM D 903
Durezza (Shore A Scale)	> 95	ASTM D 2240
Resistenza alla pressione dell'acqua	Nessuna rottura (colonna di 1m di acqua per 24h)	DIN EN 1928
Temperatura di utilizzo	-30°C a + 90°C	Laboratorio interno
Temperatura di applicazione	10°C a 35°C	Condizioni: 20°C, 50% Umidità Relativa
Tempo prima dell'indurimento	45 - 50 minuti	Condizioni: 20°C, 50% Umidità Relativa
Tempo per poi applicare la membrana	6 - 12 Ore	Condizioni: 20°C, 50% Umidità Relativa
Tempo per asciugatura finale	7 Giorni	Condizioni: 20°C, 50% Umidità Relativa

Consumi

Resa: 100 - 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.

Colori:

Colore: Trasparente

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 7%. La resistenza a compressione del substrato dove verrà applicato il **BZ POL ACQUA PRIMER** dovrà essere di almeno 25 MPa e la forza del legame coesivo di almeno 1,5 MPa.
Le coperture vecchie e deteriorate e le eventuali sostanze oleose, organiche e grasse devono essere rimosso tramite una macchina.

Miscelazione

I componenti A e B del **BZ POL ACQUA PRIMER** andranno miscelati con un miscelatore meccanico a bassa velocità secondo il rapporto di miscelazione A : B = 3 : 1
La miscelazione andrà fatta molto accuratamente sopratutto sulle pareti e sul fondo del contenitore fino a quando non si otterrà un composto completamente omogeneo.
Si può diluire la miscela con acqua pulita fino al 20%, per regolare la viscosità.

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

GAiA ®
tecnologie per L'EDILIZIA

BZ POL ACQUA PRIMER

Primer bicomponente a base acqua per superfici non assorbenti

Scheda tecnica **ST 217 W** emissione 01/11/15 – rev. 1 dd. 07/06/17

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 potranno accelerarla. Una alta umidità potrebbe inficiare il risultato finale.

Applicare il BZ POL ACQUA PRIMER (Diluito con il 20% di acqua pulita) con un pennello o con un rullo fino a quando la superficie non sarà completamente coperta.

Dopo circa 6 - 12 ore (e non oltre le 24 ore) mentre il fondo è ancora appiccicoso, applicare la membrana in poliuretano o il sigillante poliuretanico.

Precauzioni

BZ POL ACQUA PRIMER contiene ammine e resine epossidiche. Far riferimento alle informazioni del fornitore e studiare il foglio di sicurezza.

Confezioni e conservazione

BZ POL ACQUA PRIMER è venduto in latte di metallo da 15 Kg + 5 Kg oppure 3 Kg + 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.

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