

PRIMER POX W

PRIMER BICOMPONENTE IN RESINA
EPOSSIDICA



DESCRIZIONE:

PRIMER POX W è un primer in resina epossidica trasparente, bicomponente in dispersione acquosa. È un primer ad alto contenuto solido, viene utilizzato come consolidante e aggrappante per sistemi epossidici su superfici porose, quali calcestruzzo e supporti minerali. PRIMER POX W può essere utilizzato anche come promotore di adesione tra riprese di getto in CLS: PRIMER POX W è idoneo come primer su metallo, opportunamente preparato.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Consolidante superfici in calcestruzzo;
- Promotore di adesione per superfici porose;
- Promotore di adesione per intonaco;
- Aggrappante per prodotti epossidici;
- Barriera a vapore;
- Superfici metalliche (preparate);
- Riprese di getto per rinforzi strutturali di travi e pilastri;
- Riprese di getto su pavimentazioni industriali degradate;
- Riprese di getto di giunzioni rigide;
- Realizzazione di riprese di getto monolitiche tra calcestruzzo fresco e calcestruzzo indurito;

CARATTERISTICHE:

Base	Acqua
Rapporto di catalisi	Bicomponente
Rapporto di miscelazione	100 : 100
Composizione	Resine epossidiche
Aspetto	Liquido viscoso
Peso specifico	1,5 kg/lit
Residuo secco	88,0%
Diluizione	Acqua (5 - 10 %)
Pot Life	-

CONSUMO

0,15 - 0,20 kg/mq (applicato in uno strato)

Questo consumo è basato su un'applicazione su una superficie liscia ed in ottime condizioni. Fattori quali, una superficie estremamente porosa, temperatura, grado di umidità e metodi di applicazione, possono alterare il consumo del prodotto.

COLORI

PRIMER POX W è disponibile in colore:

- Trasparente

CONFEZIONI

PRIMER POX W è disponibile in confezioni da:

- 10,0 kg (5 + 5)
- 20,0 kg (10 + 10)

Data emissione: 15/10/2024

PRIMER POX W

DATI TECNICI

Ritiro lineare	$\leq 0,02 \%$	EN 12617-1
Modulo elastico in compressione	$\geq 2.500 \text{ N/mm}^2$	EN 13412
Coeficiente di dilatazione termica	$\leq 98 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	EN 1770
Resistenza al taglio	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	EN 12615
Resistenza a compressione	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	UNI 12190

MODALITÀ DI APPLICAZIONE SUPERFICI COMPATIBILI

- Supporti porosi;
- Calcestruzzo;
- Calcestruzzo sdruciolevole;
- Pavimentazioni industriali;
- Intonaco;
- Supporti in legno;

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La preparazione del supporto è essenziale per un ottimo risultato e una lunga durata. Il supporto deve essere perfettamente asciutto, pulito, compatto, coeso e libero da ogni contaminazione (sporco, polvere, grassi, oli, vernici, efflorescenze saline, muschio, vegetazione, ecc..) che può in qualche modo intaccare l'adesione della membrana. L'umidità relativa del supporto non deve superare il 5% (per stabilire il grado di umidità è necessario utilizzare un igrometro digitale o un igrometro al carburo).

- **Supporti in CLS, massetti cementizi:** in funzione al tipo di supporto occorre preparare adeguatamente le superfici mediante sabbiatura, palinatura, scarifica meccanica, bocciardatura o altro metodo da valutarsi in base al caso specifico. Eventuali avvallamenti, buche o crepe devono essere ripristinate preventivamente con prodotti idonei (SIGILTOP M o EPOCONCRETE) da scegliersi in base agli spessori da ripristinare.
- **Supporto metallico:** verificare lo stato del supporto e successivamente eseguire un ciclo di sabbiatura a secco di grado SA 21/2. Nei casi in cui non sia possibile utilizzare il sistema di sabbiatura a secco è necessaria una diversa preparazione dei supporti, come ad esempio la spazzolatura o la pulizia meccanica con attrezzi raschianti o a percussione.

Prima della posa del sistema, prestare particolare attenzione ai giunti di dilatazione, ai raccordi tra superfici orizzontali e verticali che devono essere opportunamente trattati con sigillante poliuretano a medio modulo (SIGILTOP M).

PREPARAZIONE PRODOTTO

Mescolare il componente POX W parte A per qualche minuto. Mescolare il componente POX W parte B (catalizzatore) per qualche minuto. Versare il componente B nel recipiente del componente A e continuare a miscelare sino a completa omogeneizzazione. Dopo la miscelazione lasciare il materiale a riposo per ca. 10 minuti. Evitare tempi di miscelazione eccessivi per ridurre la quantità d'aria inglobata. BTech Wpox deve essere miscelato con miscelatore meccanico a bassa velocità. (trapano e agitatore con velocità 300 / 400 giri al minuto)

Data emissione: 15/10/2024

PRIMER POX W



APPLICAZIONE PRODOTTO

Il prodotto si applica con tecniche convenzionali: pennello, rullo o sistema airless. Dopo avere preparato il supporto, procedere con l'applicazione di PRIMER POX W in maniera uniforme in uno strato.

PULIZIA ATTREZZATURE

Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature immediatamente dopo l'uso con acqua. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

CONSERVAZIONE

Il prodotto deve essere immagazzinato negli imballi originali, integri, chiusi e sigillati in un luogo asciutto e lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C per massimo 12 mesi. Fare riferimento anche alle raccomandazioni di immagazzinamento presenti sulla scheda di sicurezza e sull'etichetta presente sulla confezione.

AVVERTENZE

- Non diluire il prodotto;
- Non applicare il prodotto a temperature inferiori a 5°C;
- Non applicare se sul supporto è presente rugiada;
- Non applicare su superfici umide con umidità residua > 5% o soggetti a risalita di umidità;
- Non applicare se il tempo minaccia pioggia;
- Non applicare se presente foschia o nebbia;

MISURE DI SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

Prodotto per USO PROFESSIONALE.

NOTE LEGALI

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, e comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito btechitalia.eu

Data emissione: 15/10/2024