



SYN.0360

SYNTECH PRIMER EP-W

Primer epossidico bicomponente per superfici cementizie, esente da solventi

Codice Doganale

3907 3000

Imballaggi

- Latta da 6 kg [A]
- Secchio da 10 kg [A]
- Latta da 3 kg [B]
- Tanica da 5 kg [B]
- Kit: 1 Secchio da 10 kg [A] + 1 Tanica da 5 kg [B]
- Kit: 1 Latta da 6 kg [A] + 1 Latta da 3 kg [B]

Applicazione

- Pennello
- Rullo



www.azichem.com

Aggiornamento del: **04/10/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze legali consultabili su www.azichem.it/disclaimer

Pagina: 1/3

Famiglia
Syntech

Tipologia
Primer, trattamenti e rivestimenti epossidici e poliuretani

Linee prodotti
• Building
• Infratech
• Floor

Categorie funzionali
• Trattamenti fissativi preliminari a tinteggiature e rivestimenti
• Rivestimenti protettivi, consolidanti, poliuretani o epossidici

Componenti
Bicomponente

Aspetto
Liquido + Liquido

Certificazioni e normative



EN 1504-4

Prodotti e sistemi per la protezione e riparazione delle strutture in calcestruzzo - Incollaggio strutturale

Descrizione del prodotto

SYNTECH PRIMER EP-W è una resina epossidica bicomponente, esente da solventi, da utilizzare come primer d'aggrappo per l'applicazione di tutti i cicli epossidici su superfici in calcestruzzo e conglomerati cementizi in genere. SYNTECH PRIMER EP-W è formulato per ottenere un elevato effetto di impregnazione, consolidamento e adesivizzazione del supporto. Può essere utilizzato anche su superfici umide. SYNTECH PRIMER EP-W penetra in profondità anche in superfici compatte consolidando efficacemente il supporto. Inoltre ha una grande resistenza all'acqua e a soluzioni aggressive permettendo al contempo il passaggio di vapore acqueo.

Consumi

Da 200 a 300 g di SYNTECH PRIMER EP-W per ogni metro quadrato per ogni mano, in base alla porosità e delle irregolarità del supporto.

Campi d'impiego

Promotore di adesione per rivestimenti epossidici, promotore di adesione per substrati porosi e deteriorati, consolidante per il cemento e per il calcestruzzo.

Caratteristiche fondamentali



Applicare in due mani



Conservabilità:
12 mesi



Consumi:
200 - 300 g/m²



Esente da solventi



Pot life:
50 min



A:B Rapporto di miscela:
100:50



Temperatura di applicazione:
+10 / +35 °C



Usare indossando guanti protettivi



Usare indossando occhiali protettivi



Colori disponibili
Ambrato

Specifiche tecniche

Determinazione della densità: 1.05 kg/l

Determinazione delle materie volatili (VOC): < 500 g/l

Indurimento al tatto: 4 - 6 h

Indurimento completo: 7 gg

Intervallo di sovrapplicazione

Legame di aderenza EN 13892-8 : > 4 N/mm²

Pulizia strumenti

- Diluente per resine

Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Murature in laterizio forato
- Mattonelle e piastrelle
- Massetti di sottofondo
- Pietre naturali e porfidi

Preparazione dei supporti

Il supporto sul quale si deve posare il sistema epossidico, poliuretano o metacrilico deve essere idoneo a sopportare le sollecitazioni conseguenti all'uso previsto, quali ad esempio carichi statici o dinamici, impatti, dilatazioni termo-igrometriche vibrazioni ecc. Per quanto riguarda le caratteristiche del supporto (umidità massima, coesione, classe di resistenza, planarità ecc.) e la preparazione della superficie che accoglierà il sistema resinoso, si raccomandano le prescrizioni riportate nel capitolo 5 della normativa UNI 10966 ("SISTEMI RESINOSI PER SUPERFICI ORIZZONTALI E VERTICALI - ISTRUZIONI PER LA PROGETTAZIONE E L'APPLICAZIONE"). In ogni caso pulire e sgrassare accuratamente le superfici, asportando imbrattamenti di qualsiasi natura, residui di pitture o parti incoerenti. L'umidità del supporto deve essere \leq al 4%. Valutare il tipo di preparazione meccanica più conveniente (pallinatura, sabbatura, idrolavaggio, ecc.). Le superfici dovranno inoltre essere esenti da discontinuità, ed eventualmente livellate e regolarizzate con prodotti della linea FLOOR o della linea REPAR o stuccate con SYNTECH AS 21. Nel caso di presenza (anche sospetta) di umidità derivante da risalita capillare dal sottofondo, si raccomanda di stendere preventivamente la resina epossidica per "fondi umidi" SYNTECH PAVIDAMP. Pavimenti piastrellati, o rivestiti da resina preesistente, dovranno essere sottoposti a irruvidimenti meccanici eseguiti con pallinatura, fresatura, bocciardatura, ecc., fino alla totale eliminazione della crosta impermeabile e della opacizzazione delle superfici. Asportare la polvere dopo l'abrasione. Prima della posa dei sistemi e rivestimenti resinosi, verificare sempre il contenuto di umidità residua. Verificare la presenza di umidità residua mediante il metodo del foglio di plastica secondo la norma ASTM D 4263: fissare con un nastro adesivo al supporto un foglio di polietilene pesante avente dimensione almeno di 45x45 cm. A distanza di 24 ore dalla sua posa, sollevare il foglio e verificare la presenza di segni di umidità. Se si esegue il test con igrometro a carburo, il contenuto di umidità del supporto deve essere $<$ 4% in peso.

Modalità d'impiego

Omogeneizzare accuratamente per almeno 30 secondi i singoli componenti all'interno del loro contenitore mediante agitazione manuale oppure meccanizzata, avendo cura di utilizzare un utensile pulito e privo di sostanze potenzialmente inquinanti. Unire i due componenti nel rapporto di miscelazione indicato. Aggiungere il componente B (indurente) nel componente A (base) e miscelare con cura fino a completa omogeneizzazione del prodotto. Si consiglia di iniziare a mescolare brevemente i componenti mediante trapano elettrico a basso numero di giri per poi intensificare l'agitazione fino a un massimo di 300 giri al minuto. Evitare tempi troppo lunghi di miscelazione al fine di limitare la quantità di aria inglobata nel prodotto. Applicare il prodotto entro il tempo di vita utile. Temperature elevate influiscono sul tempo di vita del prodotto riducendolo sensibilmente.

Stoccaggio e Conservazione

Teme il gelo. Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. I contenitori aperti devono essere utilizzati immediatamente. Teme l'umidità. Stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra +10°C e +30°C.



www.azichem.com

Aggiornamento del: **04/10/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Avvertenze, Precauzioni, **Ecologia**

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione.

Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio a lato. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com.

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

SYNTECH PRIMER EP-W è prodotto/distribuito da



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Aggiornamento del: **04/10/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer