



SYN.0039

SYNTECH PRIMER EP-S

Primer epossidico impregnante e consolidante, in solvente

Codice Doganale

3907 3000

Imballaggi

- Latta da 1 kg [A]
- Secchio da 10 kg [A]
- Latta da 1 kg [B]
- Secchio da 10 kg [B]
- Kit: 1 Latta da 1 kg [A] + 1 Latta da 1 kg [B]
- Kit: 1 Secchio da 10 kg [A] + 1 Secchio da 10 kg [B]

Applicazione

- Cazzuola
- Spatola



www.azichem.com

Aggiornamento del: **29/07/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: 1/3

Famiglia
Syntech

Tipologia
Primer, trattamenti e rivestimenti epossidici e poliuretatici

Linee prodotti
• Building
• Infratech

Categorie funzionali
• Ricostruzione, riparazione e manutenzione delle strutture in legno
• Riparazione e ripristino delle strutture in calcestruzzo con malte tixotropiche

Componenti
Bicomponente

Aspetto
Liquido + Liquido

Descrizione del prodotto

SYNTECH PRIMER EP-S è una resina epossidica bicomponente a base solvente, specificamente formulata per l'impregnazione ed il consolidamento di supporti, anche umidi, mediamente porosi. Viene applicata su conglomerati cementizi, materiali lapidei, legno, ecc. preliminarmente a cicli epossidici, poliuretatici e metacrilici.

Consumi

Circa 350÷400 g/m² di SYNTECH PRIMER EP-S per mano, in funzione della porosità e delle irregolarità del supporto.

Campi d'impiego

SYNTECH PRIMER EP-S viene impiegato come promotore di adesione su supporti porosi in calcestruzzo, pietre, ecc. per: cicli di verniciatura epossidica, poliuretatica e metacrilica; pavimentazioni epossidiche, poliuretatiche e metacriliche; consolidamento superficiale di supporti porosi; consolidamento ed impermeabilizzazione di pavimentazioni esterne; trattamento antipolvere.

Caratteristiche fondamentali

 Conservabilità:
12 mesi

 Peso specifico:
0.9 ± 0.05 kg/l

 Pot life:
90 min

 Prodotto a base solvente

 Temperatura di applicazione:
+5 / +30 °C

 Usare indossando guanti protettivi

 Usare indossando occhiali protettivi

 Colori disponibili
Ambrato

Specifiche tecniche

Adesione per trazione diretta (UNI EN 1542): PASS _

Assorbimento capillare W (UNI EN 1062-3): < 0.1 kg/(m² • h^{0.5})

Determinazione della densità (UNI EN ISO 2811): 0.90 ± 0.05 kg/l

Indurimento completo (+20 °C): 24 h

Permeabilità al vapore acqueo Sd (UNI EN ISO 7783-1 / 2): > 50 m

Permeabilità alla CO₂ Sd (EN 1062-6): > 50 m

Residuo secco: 40 %

Viscosità (UNI EN ISO 3219): ~ 25 mPa·s

Pulizia strumenti

- Diluente per resine

Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Legno
- Pietre naturali

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, sabbiatura, 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.

Modalità d'impiego

Mescolare i componenti ciascuno nel proprio contenitore prima della miscelazione. Versare il componente B nel componente A e mescolare per 3÷5 minuti con trapano e dispersore a basso numero di giri. Evitare di prelevare quantitativi parziali dalle confezioni per scongiurare eventuali errori nel rapporto che causerebbero un non corretto indurimento. SYNTECH PRIMER EP-S può essere applicato a pennello o rullo. Su superfici particolarmente assorbenti applicare SYNTECH PRIMER EP-S in 2 mani.

Stoccaggio e Conservazione

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.

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.



www.azichem.com

Aggiornamento del: **29/07/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

SYNTECH PRIMER EP-S 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: **29/07/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: **3/3**