Syntech Primer EP-S

Primer epossidico impregnante e consolidante, in solvente

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, poliuretanici e metacrilici.

CODICE DOGANALE: 3907 3000
COMPONENTI: Bicomponente
ASPETTO: Liquido + Liquido
COLORI DISPONIBILI: Ambrato
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Latta da 2.5 kg [A] - Latta da 5 kg [A] - Latta da 2.5 kg [B] - Latta da 5 kg [B] - Kit: 1 Latta da 2.5 kg [A] + 1 Latta da 2.5 kg [B] - Kit: 1 Latta da 5 kg [A] + 1 Latta da 5 kg [B]

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, poliuretanica e metacrilica; pavimentazioni epossidiche, poliuretaniche e metacriliche; consolidamento superficiale di supporti porosi; consolidamento ed impermeabilizzazione di pavimentazioni esterne; trattamento antipolvere.

SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo - Legno - Pietre naturali

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il supporto sul quale si deve posare il sistema epossidico, poliuretanico 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 <= 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.

METODI DI APPLICAZIONE

Cazzuola - Spatola

PULIZIA STRUMENTI

Diluente per resine

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità: 12 mesi
- Pot life: 90 min
- Temperatura di applicazione: +5 / +30 °C
- Usare indossando occhiali protettivi
- Peso specifico: 0.9 ± 0.05 kg/l
- Prodotto a base solvente
- Usare indossando guanti protettivi

SPECIFICHE TECNICHE

Residuo secco **40 %**

UNI EN ISO 3219
Viscosità **~ 25 mPa·s**

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

+20 °C
Indurimento completo a 20°C **24 h**

UNI EN ISO 2811
Determinazione della densità **0.90 ± 0.05 kg/l**

Sd EN 1062-6
Permeabilità alla CO2 **> 50 m**

UNI EN 1542
Adesione per trazione diretta **PASS**

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

CONSUMI

Circa 150 g/m2 di Syntech Primer EP-S, in funzione della porosità e delle irregolarità del supporto.

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.

GALLERIA FOTOGRAFICA

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di resina epossidica bicomponente a base solvente, tipo Syntech Primer EP-S di Azichem srl, specificamente formulata per l'impregnazione ed il consolidamento di supporti, anche umidi, mediamente porosi, come promotore di adesione prima di cicli di verniciatura epossidica, poliuretanica e metacrilica. Consumo: circa 350÷400 g/m2.

Caratteristiche tecniche di Syntech Primer EP-S:

- 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

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

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.

Prodotto per uso professionale, 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 al piede. 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.