Syntech Poliurea Primer – Epoxy

Primer epossidico bicomponente per superfici cementizie, marmo e legno

Syntech Poliurea Primer – Epoxy è un promotore di adesione basato su resine epossidiche bicomponenti modificate ed indurenti speciali, esente da solventi. Formulato appositamente per fornire il giusto compromesso tra impregnazione e bagnabilità del supporto sul quale, una volta applicato, forma uno strato preparatorio ben adeso, ideale per ricevere rivestimenti poliureici o epossidici.

CODICE DOGANALE: 3907 3000
COMPONENTI: Bicomponente
ASPETTO: Liquido denso + Liquido
COLORI DISPONIBILI: Bianco lattiginoso
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Latta da 20 kg [A] - Barattolo da 4 kg [B] - Kit: 1 Latta da 20 kg [A] + 1 Barattolo da 4 kg [B]

CERTIFICAZIONI OTTENUTE E NORMATIVE

CE
EN 1504-2

CAMPI D'IMPIEGO

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

SUPPORTI CONSENTITI

Intonaci - Calcestruzzo - Malte cementizie, alla calce e miste - Prefabbricati - Cartongesso - Legno - Fibrocemento - Tufo - Murature in pietra - Mattonelle e piastrelle - Massetti di sottofondo - Pareti rocciose - Pietre naturali e porfidi

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il supporto sul quale si deve posare il sistema poliureico, o resinoso, 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 3%. 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. 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

Miscelare con cura il componente A per permettere la corretta omogeneizzazione delle cariche presenti; unire poi lo stesso con il componente B in contenitore idoneo e capiente. Miscelare poi il composto con agitatore meccanico a bassa velocità fino ad ottenere una miscela omogenea. Quando il supporto è pronto, applicare Syntech Poliurea Primer – Epoxy servendosi di rulli, pennelli o spatole cercando di ottenere un film a secco.

METODI DI APPLICAZIONE

Pennello - Rullo - Spatola

PULIZIA STRUMENTI

Diluente per resine

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità: 6 mesi
- Esente da solventi
- Usare indossando guanti protettivi
- Consumi: 350-700 g/m²
- Peso specifico: 1.3 - 1.5 (A+B) g/cm³
- Usare indossando occhiali protettivi

SPECIFICHE TECNICHE

ISO 527-1:2012
Allungamento a rottura **4 %**

UNI EN 1542:1999
Adesione al calcestruzzo (prova per taglio) **>1.5 MPa**

Tempo di gelificazione **100 - 200 min**

Indurimento al tatto a 20°C **>4 h**

UNI EN ISO 3219:1996 Brookfield
Viscosità **150 - 400 (A) / 2000 - 4000 (B) mPa·s**

Indurimento completo a 20°C **7 gg**

CONSUMI

Da 350 a 700 g per ogni metro quardato, in base alla preparazione del supporto, alla porosità stessa del supporto e all'inglobamento o meno di sabbia di quarzo nella dimensione granulometrica e quantità proporzionata all'intervento da realizzare.

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. Teme l'umidità. Stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra +10°C e +30°C.

GALLERIA FOTOGRAFICA

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di primer bicomponente, costituito da resine epossidiche modificate, indurenti speciali, esente da solventi, tipo SYNTECH POLIUREA PRIMER EPOXY di Azichem srl, da utilizzarsi come promotore di adesione su superfici porose prima dell'applicazione di rivestimenti poliureici, poliuretanici ed epossidici applicate. Consumi: da 350 a 700 gr/m^2

Caratteristiche tecniche di SYNTECH POLIUREA PRIMER EPOXY di Azichem Srl

- Adesione al calcestruzzo (prova per taglio) UNI EN 1542:1999 : >1.5 MPa
- Allungamento a rottura ISO 527-1:2012 : 4 %
- Indurimento al tatto: >4 h
- Indurimento completo: 7 gg
- Tempo di gelificazione: 100 - 200 min
- Viscosità UNI EN ISO 3219:1996 Brookfield : 150 - 400 (A) / 2000 - 4000 (B) mPa·s
- Peso specifico: 1.3 - 1.5 (A+B) g/cm^3

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Evitare il contatto con la pelle e le mucose. Utilizzare protezioni adeguate, in particolare, maschera e guanti. Non inalare il prodotto, e se è possibile, aerare le aree di lavoro.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.