Syntech Poliurea Top Coating

Rivestimento protettivo a base di resine poliuretaniche alifatiche

Rivestimento protettivo, pigmentato, bicomponente, a base di resine poliuretaniche alifatiche, ideale per la finitura protettiva ed estetica di impermeabilizzazioni eseguite con SYNTECH POLIUREA SPRAY. Caratterizzato da elevati livelli di elasticità e protezione, anche in presenza di atmosfere aggressive e severi ambienti d'esposizione. Disponibile a richiesta nelle gradazioni della gamma colori RAL.

CODICE DOGANALE: 3909 5090
COMPONENTI: Bicomponente
ASPETTO: Liquido + Liquido
COLORI DISPONIBILI: RAL classic
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Latta da 6.7 kg [A] - Latta da 3.3 kg [B] - Kit: 1 Latta da 6.7 kg [A] + 1 Latta da 3.3 kg [B]

CAMPI D'IMPIEGO

Rivestimento superficiale pigmentato per la finitura dei rivestimenti poliureici e la loro protezione dai raggi UV (che in assenza del top coating ne farebbero virare il colore nel tempo). Previa opportuna primerizzazione con SYNTECH POLIUREA PRIMER EPOXY, può essere applicato anche come rivestimento protettivo alifatico colorato di superfici in calcestruzzo, malta, laterizio

SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo - Mattonelle e piastrelle - Massetti di sottofondo - Poliurea e poliuretani

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Supporto in poliurea Aspirare e soffiare le superfici per eliminare la polvere eventualmente accumulatasi nelle 24-48 ore successive ala posa di SYNTECH POLIUREA SPRAY Supporto in calcestruzzo, malta, laterizio, piastrelle Il supporto sul quale si deve posare il sistema poliureico 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. Si raccomanda di utilizzare Primer della gamma SYNTECH POLIUREA PRIMER. Su supporti particolarmente assorbenti, per evitare la formazione di crateri/soffiature sulla superficie del prodotto appena spruzzato, si raccomanda di utilizzare primer della gamma SYNTECH POLIUREA PRIMER rivolgendosi sempre al personale tecnico di Azichem per chiarimenti sul tipo più adatto da utilizzare. Applicare più strati di primer fino alla saturazione delle porosità e prevedendo un leggero spolvero con sabbia di quarzo (0,4-0,7 mm) pulita ed asciutta. Non spolverare mai a rifiuto il primer. Prevedere idonei sistemi di sigillatura elastici per coprire giunti, raccordi, crepe o fessure soggetti a rilevanti movimenti.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Unire il componente B con il componente A in un unico contenitore, curando di prelevare tutto il materiale contenuto nelle confezioni. Mescolare accuratamente con un miscelatore a basso numero di giri, sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Applicare a rullo o pennello sulle superfici di SYNTECH POLIUREA SPRAY, entro le 24-48 ore dal momento della stesura di questi ultimi. Per eventuali interventi di riparazione e/o rifinitura è consigliabile un'accurata carteggiatura dei supporti.

METODI DI APPLICAZIONE

Pennello - Rullo

PULIZIA STRUMENTI

Diluente per resine

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità: 12 mesi
- Peso specifico: 1.18 (±0.05) kg/dm³
- A:B Rapporto di miscela: 100:21 _
- Spessore massimo consigliato: 200 µm
- Temperatura di applicazione: +7 / +35 °C
- Usare indossando occhiali protettivi
- Materiale infiammabile
- Prodotto a base solvente
- Resistente ai raggi UV
- Spessore minimo consigliato: 125 µm
- Usare indossando guanti protettivi

SPECIFICHE TECNICHE

a 25°C
Viscosità **230 mPa**

Punto d'infiammabilità **53 °C**

10' a 105°C
Residuo secco **68 %**

a 20°C
Indurimento completo a 20°C **7 gg**

a 20°C
Indurimento al tatto a 20°C **20 - 26 h**

CONSUMI

Da 80 a 120 g di Syntech Poliurea Top Coating per ogni metro quadrato di superficie da rivestire per ogni mano (applicare due mani).

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.

GALLERIA FOTOGRAFICA

VOCE DI CAPITOLATO

Finitura di rivestimenti in poliurea

Fornitura e posa in opera di resina poliuretanica, colorata (cartella RAL), alifatica, impermeabile ed elastica tipo Syntech Poliurea Top Coating di Azichem Srl. di superfici preliminarmente trattate con poliuree della linea SYNTECH POLIUREA di Azichem Srl. Applicazione a rullo, pennello o spruzzo, in due mani, sulle poliuree della linea SYNTECH POLIUREA entro 24/48 ore dalla stesura di queste ultime. Consumo: da 160 a 240 gr/m^2

Finitura di superfici in calcestruzzo

Fornitura e posa in opera di resina poliuretanica, colorata (cartella RAL), alifatica, impermeabile ed elastica tipo Syntech Poliurea Top Coating di Azichem Srl, previa applicazione di idoneo primer SYNTECH POLIUREA PRIMER-EPOXY di Azichem Srl. Applicazione a rullo, pennello o spruzzo, in due mani. Il supporto, prima dell'applicazione del prodotto, dovrà risultare opportunamente stagionato e preparato, asciutto, resistente, assorbente, pulito, privo di parti incoerenti, tracce di vecchie pitture etc.

Consumo Syntech Poliurea Top Coating: da 160 a 240 gr/m^2

Consumo SYNTECH POLIUREA PRIMER-EPOXY: da 100 a 150 gr/m^2

Caratteristiche tecniche di Syntech Poliurea Top Coating di Azichem Srl:

- Indurimento al tatto (a 20°C): 20 - 26 h
- Indurimento completo (a 20°C): 7 gg
- Punto d'infiammabilità: 53 °C
- Residuo secco (10' a 105°C): 68 %
- Viscosità (a 25°C): 230 mPa
- Peso specifico: 1,18 kg/lt

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Syntech Poliurea Top Coating è un prodotto infiammabile, a solvente, destinato esclusivamente per impieghi professionali in ambiente esterno, da manipolare indossando guanti, occhiali ed indumenti di protezione adeguati, nonché protezioni filtranti facciali per vapori organici con classe di protezione FFA2. Evitare il contatto con il prodotto.

L'insolazione diretta può causare essiccamenti rapidi ed anomali che possono compromettere l'adesione del prodotto.

Non applicare in presenza di insolazione diretta e/o eccessiva ventilazione. Evitare di applicare in condizioni termiche a rischio per la formazione di condensa (la temperatura del supporto dovrà essere almeno 3 °C superiore al punto di rugiada).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.