

Syntech Poliurea Spray-FR

Poliuree pură auto-stingabilă pentru acoperiri continue



Syntech Polyurea Spray-FR este o poliuree solidă 100%, nu conține VOC și poate fi aplicată numai prin pulverizare folosind mașini bi-mixere adecvate care au control al debitului și temperaturii și sunt capabile să atingă presiuni mai mari de 180 bar. Adăugat cu aditivi care îmbunătățesc proprietățile de auto-stingere. Este de tip aromatic și aparține Euroclasei B s2 d0 conform standardului EN 13501-1:2005 pentru beton și fibrociment și în culoarea RAL 7040. Se caracterizează printr-un grad ridicat de alungire și acest lucru îi permite să poată fi folosit ca hidroizolator de foarte mare performanță, deci potrivit pentru rezervoare, cuve și lucrări hidraulice în general. Capacitatea mare de aderență pe diferite suporturi, după folosirea grundului, permite utilizarea acestuia pe structuri noi sau existente.

COD VAMAL:

COMPONENTE: Bicomponent

ASPECT: Lichid + Lichid

CULORI DISPONIBILE: Grigio finestra

AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI: Butoiaș 225 kg [A] - Butoiaș 205 kg [B] - Kit: 1 Butoiaș 225 kg [A] + 1 Butoiaș 205 kg [B]

CERTIFICĂRI OBTINUTE ȘI NORME



CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

Poliureea pură Syntech Poliurea Spray-FR garantează o aderență excelentă la suport, dând naștere unei membrane continue, fără îmbinări și extrem de rezistentă:

- ecologic, FĂRĂ COV
- extrem de rezistent la agenții atmosferici
- proprietăți excelente de rezistență la foc
- nicio pierdere în greutate
- Rezistență excelentă la perforare, impact și abraziune
- Performanță constantă la temperaturi - 30 °C / +130 °C
- Capacitate mare statică și dinamică de prindere a fisurilor
- Timp de gel 10 sec
- Nu îngreunează structura
- Se adaptează oricărei forme geometrice

DOMENII DE APLICARE

SYNTECH POLYUREA SPRAY - FR este utilizat în special ca hidroizolație pe beton sau ca strat de protecție pentru rezervoare de reținere a apei, reținere primară, pardoseli, stații de epurare, acoperire EPS, acoperire și protecție table, acoperișuri, balcoane și copertine din lemn, rezervoare și bazine de înot.



SUPORȚI PERMISI

Tencuieli - Beton - Mortare cimentoase din var și mixte - Prefabricați - Gips carton - Gips - Lemn - Suprafețe metalice - Fibrociment - Țigle și plăci (gresie, faianță) - Șape de substrat - Pereți stâncoși - EPS - Polistiren

PREGĂTIREA SUPORTURILOR

Toate suprafețele trebuie să fie libere de contaminanți și umiditate mai mică de 3%; trebuie să ofere o prindere mecanică pe un substrat solid și necedabil. Acolo unde este necesar, vă recomandăm pregătirea prin șlefuire, șlefuire, șlefuire sau hidrosplăare. Consultați personalul pentru pregătirea corectă a substratului. Se recomandă folosirea grundurilor din gama SYNTECH POLIUREA PRIMER și contactați personalul tehnic Azichem pentru clarificări cu privire la tipul cel mai potrivit de utilizat.

MODALITATE DE UTILIZARE

SYNTECH POLIUREA SPRAY - Poliureea pură FR necesită un sistem de mixer capabil să producă presiuni peste 180 bar și temperaturi peste 65 °C. Contactați personalul tehnic Azichem pentru clarificări cu privire la cea mai bună armă de utilizat și la detaliile referitoare la sistemul de aer.

METODE DE APLICARE

Pompă bi-mixer pentru vaporizare la cald


CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR


Diluant pentru rășini


CARACTERISTICI FUNDAMENTALE


 Conservare: 6 luni

A:B Raport de amestec: 1:1 (in volume) _

 Utilizați produsul cu mănuși de protecție

 Consumuri: 2.9 kg/m²

 Temperatura de utilizare: -10 / +70 °C

 Utilizați produsul cu ochelari de protecție

SPECIFICAȚII TEHNICE

ISO 527-1:2012

Întinderea la rupere longitudinală **270 %**

Temperatura de acțiune **-30 / +130 °C**

UNI EN ISO 5470-1:2001

Rezistența la abraziune **< 100 mg**

Întărire completă la 20°C **> 24 h**

UNI EN ISO 868:2005

Duritatea **93 +/-5**

Timp de gelificare **8 s**

EN 13501-1:2005

Reacție la foc **B s2 d0**

EN 1062-3:2008

Permeabilitate la vaporii de apă **0.1**

UNI EN ISO 4624:2006

Aderența prin tracțiune directă **> 0.8 N/mm²**

UNI EN 1542:1999

Aderența la beton (test de tăiere) **> 1.5 MPa**

UNI ISO 34-1:2010

Rezistență la rupere **70 - 80 kN/m**

Trecere pietonală **> 15 min**

EN ISO 6272-1:2013

Rezistența la impact **Clase 1**

Viabilitate la traficul ușor **> 9 h**



CONSUM

Aproximativ 2,9 kg de SYNTECH POLIUREA SPRAY - FR pentru fiecare metru pătrat de suprafață de acoperit.

STOCARE ȘI CONSERVARE

A se feri de îngheț. A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. O conservare neadecvată a produsului poate determina pierderea proprietăților reologice. A se feri de umiditate. A se păstra produsul la o temperatură între +5°C și +35°C.

AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

Informațiile generale, precum și indicațiile și sugestiile pentru utilizarea acestui produs, cuprinse în prezenta fișă tehnică și eventual transmise și pe cale verbală sau în scris, corespund nivelului nostru actual de cunoștințe științifice și tehnice acumulate. Eventualele date tehnice și de performanță menționate reprezintă rezultatul unor teste de laborator, efectuate în mediu controlat și, prin urmare, pot suferi modificări, în funcție de condițiile concrete de aplicare și utilizare.

Societatea Azichem S.R.L. va fi exonerată de orice răspundere pentru performanțe inadecvate, ce decurg dintr-o utilizare necorespunzătoare a produsului, sau determinate de defecte cauzate de factori sau elemente ce nu depind de calitatea produsului, inclusiv de o păstrare în condiții necorespunzătoare.

Persoana ce intenționează să utilizeze produsul are obligația de a stabili, înainte de utilizare, dacă acest produs este sau nu este adecvat întrebuințării prevăzute, asumându-și orice răspundere în această privință.

Caracteristicile tehnice și de performanță din cuprinsul prezentei fișe tehnice sunt actualizate periodic. Pentru o consultare în timp real, accesați site-ul: www.azichem.com. Data reviziei este indicată în căsuța alăturată. Această ediție anulează și înlocuiește orice altă ediție anterioară.

Vă reamintim faptul că utilizatorul are obligația de a consulta cea mai recentă Fișă cu Date de Securitate aferentă acestui produs, fișă ce conține informațiile chimice, fizice și toxicologice, frazele de risc, precum și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina produsul și ambalajele acestuia, în deplină siguranță. Pentru a o consulta, accesați site-ul: www.azichem.com. Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

