

Syntech Poliurea Spray - N

Poliuree pură 100% pentru impermeabilizări în general necarosabile



Syntech Poliurea Spray - N este o poliuree 100% pură de tip aromatic. Nu conține VOC și poate fi aplicat doar prin pulverizare cu ajutorul unor pompe bi-mixer ce vaporizează materialul la cald. Este caracterizată de un nivel înalt de alungire. Syntech Poliurea Spray - N este un elastomer de acoperire obținut din reacția unui izocianat de tip aromatic cu o amină. Ambele sunt materiale extrem de fluide cu o vâscozitate redusă și au proprietatea de a reacționa foarte rapid.

COD VAMAL: 3909 5090

COMPONENTE: Bicomponent

ASPECT: Lichid + Lichid

CULORI DISPONIBILE: Grigio finestra

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

CERTIFICĂRI OBȚINUTE ȘI NORME



CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

Rezistență la sfâșiere (UNI ISO 34-1:2010): 100 KN/m +/- 5 Rezistență la pătrunderea rădăcinilor (EN 13948:2007): Depășită Sarcină de rupere: 20 +/- 3 Mpa Prestații constante la: -20/+120 °C Culoare: RAL 7040 (gri fereastră)

DOMENII DE APLICARE

Syntech Poliurea Spray - N este folosit în special ca impermeabilizare elastică și/sau ca înveliș de protecție pentru suprafețe din beton, pentru bazine de reținere a apei, depozite primare, pardoseli, instalații de epurare, înveliș din EPS, înveliș și protecție din tablă, acoperișuri din Eternit, balcoane și aplecători din lemn, rezervoare și piscine.

SUPORȚI PERMISI

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



PREGĂTIREA SUPORTURILOR

Suportul pe care trebuie așezat sistemul poliuree trebuie să fie adecvat pentru a rezista solicitărilor rezultate din utilizarea prevăzută, precum sarcini statice sau dinamice, impacturi, dilatări termo-higrometrice, vibrații etc. În ceea ce privește caracteristicile suportului (umiditate maximă, coeziune, clasa de rezistență, planeitate etc.) și pregătirea suprafeței care va găzdui sistemul de rășini, recomandăm cerințele prevăzute în capitolul 5 din standardul UNI 10966 (" SISTEME DE RĂȘINI PENTRU SUPRAFEȚE ORIZONTALE ȘI VERTICALE - INSTRUCȚIUNI DE PROIECTARE ȘI APLICARE „). În orice caz, curățați și degresați cu atenție suprafețele, îndepărtând orice fel de murdărie, reziduuri de vopsea sau părți incoerente. Umiditatea suportului trebuie să fie $\leq 3\%$. Evaluați cel mai convenabil tip de pregătire mecanică (shot peening, sablare, hidro-spălare etc.). Suprafețele trebuie să fie, de asemenea, lipsite de discontinuitate, și eventual nivelate și regularizate cu produse din linia FLOOR sau din linia REPAR. În caz de prezență (chiar suspectată) a umidității provenite din ascensiunea capilară din substrat, se recomandă aplicarea în prealabil a rasinii epoxidice pentru „substraturi umede” Syntech Pavidamp. Pardoselile din gresie, sau pardoselile acoperite cu rășină preexistentă, trebuie supuse la degroșări mecanice efectuate prin sablare, frezare, bușare etc., până la eliminarea totală a crustei impermeabile și opacificarea suprafețelor. Îndepărtați praful după abraziune. Se recomandă utilizarea Primer din gama SYNTECH POLIUREA PRIMER. Pe suporturi deosebit de absorbante, pentru a evita formarea de cratere/sufleturi pe suprafața produsului proaspăt pulverizat, se recomandă folosirea grundurilor din gama SYNTECH POLIUREA PRIMER, contactând întotdeauna personalul tehnic Azichem pentru clarificarea tipului cel mai potrivit de utilizat. . Aplicați mai multe straturi de grund până când porozitatea este saturată și asigură o pușcare ușoară cu nisip cuarțos curat și uscat (0,4-0,7 mm). Nu îndepărtați niciodată praful de grund. Asigurați sisteme de etanșare elastică adecvate pentru a acoperi îmbinările, fittingurile, fisurile sau fisurile supuse mișcărilor semnificative.

MODALITATE DE UTILIZARE

Poliurea pură Syntech Poliurea Spray - N necesită o instalație bi-mixer capabilă să producă o presiune de peste 180 bar și temperaturi mai mari de 65° C. Adresați-vă personalului tehnic al societății Azichem pentru a obține lămuriri cu privire la cel mai bun pistol ce trebuie folosit și la detaliile referitoare la instalația de aer.

METODE DE APLICARE


Pompă bi-mixer pentru vaporizare la cald


CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR


Diluant pentru rășini


CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

 Conservare: 6 luni


 Greutate specifică: 1.11-1.12 (A) - 1.00-1.05 (B) g/cm³

 Temperatura de utilizare: -10 / +80 °C

 Utilizați produsul cu ochelari de protecție

 Consumuri: 2.1 kg/m²

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

 Utilizați produsul cu mănuși de protecție



SPECIFICAȚII TEHNICE

Timp de gelificare **10 s**

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

UNI EN 1542:1999

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

UNI EN ISO 5470-1:2001

Rezistența la abraziune **10 +/- 2 mg**

ShD UNI EN ISO 868:2005

Duritatea **38 +/- 5**

UNI EN 1931:2002

Permeabilitate la vaporii de apă **0.025**

ISO 527-1:2012

Întinderea la rupere longitudinală **450 (+/- 30) %**

Întărire la atingere la 20°C **> 30 s**

Vâscozitate **650 +/- 200 (A) - 400 +/- 100 (B) mPas**

CONSUM

De la 2 la 2,5 kg de SYNTYEC POLIUREA SPRAY - N pentru fiecare metru pătrat din suprafața pe care doriți să o acoperiți.

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.

GALERIE FOTO



CONȚINUT SUPLIMENTAR



AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

Consultați fișa de siguranță pentru a vedea datele complete. Protejați materialele de umiditate și apă. 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.

