



SYN.0307

SYNTECH POLIUREA SPRAY - FC

Sistem elastomeric de poliuree
pentru contactul cu alimente și
apă potabilă

Cod vamal

3909 5090

Ambalaje

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

Aplicare

- Pompă bi-mixer pentru vaporizare la cald

Familie
Syntech

Linii de produse

- Aqua
- Building
- Infratech

Componente
Bicomponent

Tip de produs

Rășini poliuretanic hidroxexpansive și produse corelate

Categorii funcționale

- Impermeabilizare cu garnituri elastomerice poliureice (poliurea pură) pulverizate la cald
- Intervenții structurale de întreținere a barajelor, bazinelor, conductelor și canalelor de apă
- Intervenții structurale de întreținere a podurilor și viaductelor
- Înelișuri protective, consolidante, poliuretanic și epoxidice

Aspect

Lichid + Lichid

Certificări și reglementări



EN 1504-2

Sisteme de protecție a suprafeței din beton

Descrierea generală a produsului

SYNTECH POLIUREA SPRAY - FC este o poliuree pură aromatică studiată special pentru contactul cu substanțe alimentare și apă potabilă. 100% solidă nu conține VOC și se poate aplica doar prin pulverizare cu ajutorul unor mașini bimixer potrivite. Este de tip aromatic și caracterizat de un grad ridicat de alungire. Este un elastomer de acoperire obținut din reacția unui izocianat de tip aromatic cu o amină. POLIUREE PURĂ POTRIVITĂ PENTRU CONTACTUL CU ALIMENTE

Caracteristici generale

Rezistență la crăpare: 100 +/- 5 KN/m

Sarcină de rupere: 20 +/- 2 Mpa

Avantajele sistemului:

- Aplicare sigură inclusiv pe suprafețe neregulate, cu înclinații mari sau verticale.
- Posibilitatea de a realiza straturi continue, fără localizări critice reprezentate de suprapururile obișnuite.
- Posibilitatea de a realiza straturi subțiri, cu o greutate unitară mică și o eficiență prestațională sporită.
- Posibilitatea efectuării unor intervenții simple și eficiente de întreținere și/sau de renovare.

Consum

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

Domenii de utilizare

SYNTECH POLIUREA SPRAY - FC este folosit în special ca impermeabilizare pe beton sau ca înveliș de protecție pentru bazine de reținere a apei, depozite primare, pardoseli carosabile și parcuri, instalații de epurare, înveliș din EPS, înveliș și protecție din tablă, balcoane și aplecători din lemn, rezervoare și piscine, fără soluție de continuitate.



www.azichem.com

Actualizat în data de: 25/08/2020
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer

Caracteristici fundamentale



Conservare:
6 luni



Consumuri:
2.0 - 2.2 kg/m²



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



Potrivit pentru contactul cu apa potabilă

A:B

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



Temperatura de utilizare:
-10 / +80 °C



Utilizați produsul cu mănuși de protecție



Utilizați produsul cu ochelari de protecție



Culori disponibile
Culoare transparentă galben deschis

Specificații tehnice

Aderența CLS (test de tăiere) UNI EN 1542:1999: > 1.5 MPa

Duritatea UNI EN ISO 868:2005: 48 +/- 3 _

Întărire la atingere: > 30 s

Întinderea la rupere longitudinală ISO 527-1:2012: 370 (+/- 30) %

Permeabilitate la vaporii de apă: 0.025 _

Temperatura de acțiune: -30 / +130 °C

Timp de gelificare: 5 s

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

Curățarea instrumentelor

- Diluant pentru rășini

Suporturi admise

- 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 lipsite de agenți contaminanți și cu un grad de umiditate mai mic de 3%; trebuie să ofere o fixare mecanică pe un substrat solid și compact. Acolo unde este nevoie se recomandă o pregătire efectuată prin prelucrare cu alicii metalice, buciardare, șlefuire sau hidropsălare. Consultați personalul pentru o pregătire corectă a substratului. Vă recomandăm să folosiți un grund din gama SYNTECH POLIUREA PRIMER și să vă adresați personalului tehnic al societății Azichem pentru a vă lămurii cu privire la cea mai bună soluție pe care ați putea să o adoptați.

Aplicare

Poliurea pură SYNTECH POLIUREA SPRAY - FC 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.

Stocarea și conservarea

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.



www.azichem.com

Actualizat în data de: **25/08/2020**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer



Măsuri de precauție **Ecologie**

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.

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

SYNTECH POLIUREA SPRAY - FC este produs/distribuit de



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Actualizat în data de: **25/08/2020**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer