



SYN.0307

## SYNTECH POLIUREA SPRAY - FC

Sistemi poliurea elastomerik për kontakt me ushqimin dhe ujë të pijshëm

### Kodi doganor

3909 5090

### Amballazhimi

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

### Aplikimi

- Pompa bi-mixer per vaporizzazioni a caldo



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Përditësimi më: 29/07/2022  
Kushtet e shitjes dhe parashikimet ligjore mund të lexohen në [www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

Familja  
Syntech

Tipologjia  
Rezina poliurike dhe produkte te lidhura

Linjat e produkteve  
• Aqua  
• Building  
• Infratech

Kategoritë e përdorimit  
• Hidroizolim me mbështjellës elastomerikë poliuretani (poliurea e pastër) i sprucuar në të nxehtë  
• Ndërhyrje strukturore mirëmbajtjeje për diga, vaska, ujësjellësa dhe kanalizime hidrike  
• Ndërhyrje mirëmbajtjeje të urave dhe viadukteve  
• Veshje mbrojtëse, perforcues, poliuretane ose epoksike

Përbërësit  
Bikomponent

Paraqitja  
I lëngshëm + I lëngshëm

## Certifikimi dhe rregulloret



### EN 1504-2

Produkte dhe sisteme për mbrojtjen e riparimin e strukturave prej betoni - Sisteme mbrojtjeje për sipërfaqe betoni



### D.M. 06/04/2004, n. 174

Rregullore në lidhje me materialet dhe objektet që mund të përdoren në sistemet fikse të mbledhjes, trajtimit, mbledhjes dhe shpërndarjes së ujit të destinuar për konsum njerëzor (në zbatim të Direktivës 98/83/CE).



### FOOD CONTACT COMPLIANCE



### CHEMICAL RESISTANT

Produkt rezistent ndaj kimikateve

## Përshkrimi i produktit

SYNTECH POLIUREA SPRAY - FC është një poliurea e pastër aromatike e projektuar posaçërisht për kontakt me substanca ushqimore dhe ujë të pijshëm. 100% e ngurta nuk përmban VOC dhe mund të aplikohet vetëm me anë të spërkatjes duke përdorur makina të përshtatshme bimixer. Është tip aromatik dhe karakterizohet nga aftësi e madhe zgjatimi. Është një elastomer i veshjes i marrë nga reaksioni i një izocianate aromatike me një amine. POLIUREA PASTËR E PËRSHTATSHME PËR KONTAKT USHQIMOR

## Të dhëna shtesë

Rezistenca e shpimit: 100 +/- 5 KN/m

Ngarkesa e thyerjes: 20 +/- 2 MPa

Përparësitë e sistemit:

- Instalimi i sigurt edhe në sipërfaqe të pabarabartë, me pjerrësi të madhe ose vertikale.
- Mundësia e krijimit të shtresave të vazhdueshme, të përjashtuara nga vendet kritike të përbëra nga mbivendosjet e zakonshme.
- Mundësia e bërjes së shtresave të hollë, me peshë të reduktuar të njësisë, me efikasitet të lartë të performancës.
- Mundësia e ndërhyrjeve të lehtë dhe efikase të mirëmbajtjes dhe / ose rikuperimit.


## Konsumi

Nga 2 deri 2,5 kg SYNTECH POLIUREA SPRAY - FC për çdo metër katror të sipërfaqes që duhet mbuluar.

## Fushat e përdorimit

SYNTECH POLIUREA SPRAY - FC përdoret veçanërisht si hidroizolim në beton ose si një shtresë mbrojtëse për rezervuarët e ujit, kontrollët primare, driveways dhe parkingjet, impiantet e pastrimit, veshja EPS, veshja dhe mbrojtja e fletëve metalike, çatitë, ballkonet dhe kulmet në dru, tanke dhe pishina, pa ndërprerje.

## Vetitë kryesore


 Dosage:  
2.0 - 2.2 kg/m<sup>2</sup>


 Jetëgjatësia:  
6 muaj


**A:B** Raporti i përzierjes:  
1:1 (in volume) \_


 Të përdoret me syze mbrojtëse

 Ngjyrat në dispozicion  
Trasparente tendente al giallo paglierino

 I përputhshëm në kontakt me ujin

 Pesha specifike:  
1.11-1.12 (A) - 1.00-1.05 (B) g/cm<sup>3</sup>

 Të përdoret me doreza mbrojtëse

 Temperatura e aplikimit:  
-10 / +80 °C

## Veçoritë teknike

*Ngjitje në beton (prova për prerjen) UNI EN 1542:1999: > 1.5 MPa*

*Ngurtësim me prekje: 5 s*

*Ngurtësim në prekje: > 30 s*

*Ngurtësimi UNI EN ISO 868:2005: 48 +/- 3 \_*

*Përshkueshmëria e avullit të ujit: 0.025 \_*

*Temperatura e vendosjes: -30 / +130 °C*

*Tërheqja deri në këputje ISO 527-1:2012: 370 (+/- 30) %*

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

## Mjetet e pastrimit

- Diluent për rrëshirë

## Shtresat e lejuara

- Suva
- Beton
- Llaçe çimentoje, gëlqereje e të përziara
- Parafabrikuara
- Kartonxhez
- Gipse
- Dru
- Sipërfaqet metalike
- Fibroçimento
- Tulla dhe pllaka
- Nënshtrës çimentoje
- Faqe shkëmbore
- EPS
- Polistiren



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Përditësimi më: **29/07/2022**  
Kushtet e shitjes dhe parashikimet  
ligjore mund të lexohen në  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

## Përgatitja e shtresave (mbështetëse)

Mbështetja mbi të cilën duhet të vendoset sistemi poliure duhet të jetë i përshtatshëm për përballimin e sforcimeve që vijnë nga përdorimi i synuar, si ngarkesat statike ose dinamike, goditjet, zgjerimet termo-higrometrike, dridhjet, etj. Për sa i përket karakteristikave të nënshtresës (lagështia maksimale, kohezioni, klasa e forcës, rrafshimi, etj.) dhe përgatitjen e sipërfaqes që do të akomodojë sistemin e rrëshirës, ne rekomandojmë kërkesat e përcaktuara në kapitullin 5 të standardit UNI 10966 ("SISTEMET RREZINË PËR SIPËRFAQE HORIZONTALE DHE VERTIKALE - UDHËZIME PËR DIZAJNIM DHE APLIKIM"). Në çdo rast, pastroni me kujdes dhe pastroni sipërfaqet, duke hequr çdo lloj papastërtie, mbetje boje ose pjesë jokoherente. Lagështia e suportit duhet të jetë  $\leq 3\%$ . Vlerësoni llojin më të përshtatshëm të përgatitjes mekanike (përthyerje me goditje, pastrim me rërë, larje hidro, etj.). Sipërfaqet gjithashtu duhet të jenë pa ndërprerje, dhe mundësisht të niveluara dhe të rregulluara me produkte nga linja FLOOR ose linja REPAR. Në rast të pranisë (edhe të dyshuar) të lagështisë që rrjedh nga ngritja e kapilarëve nga nënshtresa, rekomandohet aplikimi paraprak i rrëshirës epoksi për "substrate të lagura" SYNTECH PAVIDAMP. Dyshemetë me pllaka, ose dyshemetë e mbuluara me rrëshirë para-ekzistuese, duhet t'i nënshtrohen ashpërsimit mekanik të kryer me thikë, frezim, goditje me çekan, etj., deri në eliminimin e plotë të kores së papërshtatshme nga uji dhe errësimin e sipërfaqeve. Hiqni pluhurin pas gërryerjes. Rekomandohet përdorimi i Primer nga sfera e SYNTECH POLIUREA PRIMER. Në nënshtresa veçanërisht absorbuese, për të shmangur formimin e kraterëve / vrimave në sipërfaqen e produktit të sapospërkatur, rekomandohet përdorimi i primerëve nga sfera e SYNTECH POLIUREA PRIMER, duke kontaktuar gjithmonë stafin teknik të Azichem për sqarime mbi llojin më të përshtatshëm për t'u përdorur. Aplikoni disa shtresa abetare derisa poroziteti të jetë i ngopur dhe duke siguruar një pluhurosje të lehtë me rërë kuarci të pastër dhe të thatë (0,4-0,7 mm). Asnjëherë mos e hiqni pluhurin nga abetarja. Siguroni sisteme të përshtatshme mbyllëse elastike për të mbuluar nyjet, montimet, çarjet ose çarjet që i nënshtrohen lëvizjeve të rëndësishme.

## Mënyra e përdorimit

Poliurea e pastër SYNTECH POLIUREA SPRAY - FC kërkon një sistem bimixer të aftë për të prodhuar presion mbi 180 bar dhe temperatura mbi 65 ° C. Kontakti Stafi teknik i Azichem për sqarime për armë më të mirë për përdorim dhe detaje të sistemit ajrit.

## Magaznimi e Ruajtja

Ruhet nga ngrica. Ruajeni produktin në ambalazhimin origjinal, në një mjedis të freskët dhe të thatë, duke shmangur acarin dhe rrezet e drejtpërdrejta të diellit. Ruajtja e papërshtatshme e produktit mund të shkaktojë humbje të vetive reologjike. Mbrojeni nga lagështia. Produkti duhet të ruhet në një temperaturë nga +5°C në +35°C.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Përditësimi më: 29/07/2022  
Kushtet e shitjes dhe parashikimet  
ligjore mund të lexohen në  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

## Paralajmërimi, Masa paraprake, Ekologji

Të dhënat e përgjithshme, ashtu si dhe indikacionet dhe sugjerimet për përdorimin e këtij produkti, të paraqitura në këtë fletë teknike të të dhënave dhe mundësisht të shpjeguara dhe me gojë ose me shkrim, përputhen me gjendjen aktuale të njohurive tona shkencore dhe praktike.

Të dhënat teknike dhe të performancës të paraqitura janë rezultat i provave laboratorike të kryera në një mjedis të kontrolluar dhe si të tilla mund të ndryshojnë në lidhje me kushtet e vënies në funksionim.

Azichem Srl nuk merr asnjë përgjegjësi që rrjedhin nga performanca jo e duhur që ka lidhje me përdorimin jashtë rregullave të produktit, ose që ka lidhje me defektet që rrjedhin nga faktorë ose elementë që nuk kanë lidhje me cilësinë e produktit, duke përfshirë këtu dhe konservimin e pasaktë.

Kushdo që synon të përdorë produktin duhet të vendosë, para përdorimit, nëse është i përshtatshëm për përdorimin e synuar, duke marrë përsipër të gjithë përgjegjësinë e tij.

Karakteristikat teknike dhe të performancës të përfshira në këtë fletë të dhënash teknike përditësohen në mënyrë periodike. Për një konsultë në kohë reale lidhuni me sitin: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Data e rishikimit paraqitet në cep të produktit. Ky njoftim anulon dhe zëvendëson çdo njoftim tjetër të mëparshëm.

Mos harroni se përdoruesi është i detyruar të lexojë Fletën më të fundit të të Dhënave të Sigurisë së këtij produkti, që përmban të dhëna kimike-fizike dhe toksikologjike, parashikimet e rrezikut dhe informacione të tjera me qëllim që të transportojë, përdorë dhe asgjësojë produktin dhe paketimin e tij me siguri të plotë. Për konsultim lidhuni me sitin: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Ndalohet hedhja e produktit dhe / ose amballazhit të tij në mjedis.

Shihni skedën e të dhënave të sigurisë për të parë të dhënat e plota. Mbroni materialet nga lagështia dhe uji.

*SYNTECH POLIUREA SPRAY - FC prodhohet/shpërndahet nga*



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



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Përditësimi më: **29/07/2022**  
Kushtet e shitjes dhe parashikimet  
ligjore mund të lexohen në  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)