



SYN.0195

SYNTECH POLIUREA TOP COATING

Înveliș de protecție pe bază de rășini poliuretanicе alifaticе



Cod vamal

3909 5090



Ambalaje

- Cutie din metal/aluminiu 9.9 kg [A]
- Cutie din metal/aluminiu 2.1 kg [B]
- Kit: 1 Cutie din metal/aluminiu 9.9 kg [A] + 1 Cutie din metal/aluminiu 2.1 kg [B]



Aplicare

- Panou
- Rulou

Familie
Syntech

Linii de produse

- Aqua
- Infratech

Componente
Bicomponent

Tip de produs

Rășini poliuretanicе hidroexpansive și produse corelate

Categorii funcționale

- Impermeabilizare cu garnituri elastomerice poliureice (poliurea pură) pulverizate la cald
- Vopsiri protective
- Învelișuri protective, consolidante, poliuretanicе și epoxidice

Aspect

Lichid + Lichid

Descrierea generală a produsului

Formulă de protecție, pigmentată, bicomponentă, pe bază de rășini poliuretanicе alifaticе, ideală pentru acoperirea protectoare și estetică a hidroizolației efectuată cu SYNTECH POLIUREA SPRAY. Caracterizată de niveluri ridicate de elasticitate și protecție, chiar și în prezența atmosferelor agresive. Disponibilă la cerere în nuanțele gamei de culori RAL.

Consum

De la 0,15 la 0,25 kg de SYNTYECHE POLIUREA TOP COATING pentru fiecare metru pătrat din suprafața pe care doriți să o acoperiți.

Domenii de utilizare

Înveliș pentru suprafețe pigmentate pentru colorarea învelișurilor poliureice și protejarea lor de razele UV (care fără top coating ar putea deteriora culoarea cu trecerea timpului). După amorsarea adecvată cu SYNTECH POLIUREA PRIMER, poate fi aplicat chiar și ca simplu înveliș protectiv alifatic colorat.

Caracteristici fundamentale



Conservare:
12 luni



Greutate specifică:
1.18 (±0.05) kg/dm³



Grosimea maximă recomandată:
200 μm



Grosimea minimă recomandată:
125 μm



Material inflamabil



Produs pe bază de solvenți



Raport de amestec:
100:21



Rezistent la razele UV



Temperatura de utilizare:
+7 / +35 °C



Utilizați produsul cu mănuși de protecție



Utilizați produsul cu ochelari de protecție



Culori disponibile
RAL classic

Specificații tehnice

Întărire completă (a 20°C): 7 zi

Întărire la atingere (a 20°C): 20 - 26 h

Punct de aprindere: 53 °C

Reziduu sec (10' a 105°C): 68 %

Vâscozitate (a 25°C): 230 mPa

IF YOU WANT TO SOLVE IT
azichem

www.azichem.com

Actualizat în data de: 29/07/2022
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web
www.azichem.ro/disclaimer

Pagina: 1/3

Curățarea instrumentelor

- Diluant pentru rășini

Suporturi admise

- Beton
- Țigle și plăci (gresie, faianță)
- Șape de substrat
- Poliuree și poliuretan

Pregătirea suporturilor

Suport poliuree

Aspirați și suflați suprafețele pentru a elimina orice praf care s-ar fi putut acumula în cele 24-48 de ore de la instalarea SYNTECH POLIUREA SPRAY

Suport in beton, mortar, caramida, gresie

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 - INSTRUCTIUNI 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. In caz de prezenta (chiar suspectata) a umiditatii provenite din ascensiunea capilara din substrat, se recomanda aplicarea in 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, bușcare etc., până la eliminarea totală a crustei impermeabile și opacificarea suprafețelor. Îndepărtați praful după abraziune.

Se recomanda utilizarea Primer din gama SYNTECH POLIUREA PRIMER. Pe suporturi deosebit de absorbante, pentru a evita formarea de cratere/sufleturi pe suprafata produsului proaspăt pulverizat, se recomanda folosirea grundurilor din gama SYNTECH POLIUREA PRIMER, contactand intotdeauna 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.

Aplicare

Uniți componenta B cu componenta A având grijă să extrageți tot materialul conținut în ambalaje. Amestecați bine cu un mixer cu viteză redusă până obțineți un amestec omogen și fără bulgări.

Aplicați cu roulul sau cu pensula pe suprafețele tratate cu SYNTECH POLIUREA SPRAY în 24-48 de ore de la aplicarea acestora.

Pentru eventuale lucrări de reparație și/sau finisări este recomandabilă șlefuirea adecvată a suporturilor.

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.



IF YOU WANT TO SOLVE IT

www.azichem.com

Actualizat în data de: **29/07/2022**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer

Măsurile 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 întrebuintării 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.

SYNTECH POLIUREA TOP COATING este un produs inflamabil, pe bază de solvenți, destinat exclusiv pentru lucrări profesionale în exterior, de utilizat cu mănuși, ochelari și îmbrăcăminte de protecție adecvate, precum și cu măști de protecție filtrante pentru vapori organici cu clasă de protecție FFA2. Evitați contactul cu produsul.

Lumina directă a soarelui poate cauza deshidratarea rapidă și anormală, ceea ce poate afecta în mod negativ aderența produsului.

Nu aplicați produsul în condiții de lumină directă a soarelui și/sau ventilație excesivă. Evitați să aplicați produsul în condiții termice care pun în pericol formarea condensului (temperatura suportului trebuie să fie cu cel puțin 30C mai mare decât punctul de condens).

SYNTECH POLIUREA TOP COATING 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: **29/07/2022**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer