

## Syntech Waterproof PU

Rășină poliuretanică impermeabilă, transparentă și elastică



Syntech Waterproof PU este o acoperire poliuretanică monocomponentă, alifatică, transparentă, elastică, care se folosește pentru impermeabilizarea teraselor, balcoanelor și acoperișurilor în general, chiar și peste acoperiri vechi precum ceramica sau piatra. Syntech Waterproof PU este rezistent la razele UV, îngălbenire, agenți atmosferici, componente chimice și alcalii și menține elasticitatea și transparența în timp. Syntech Waterproof PU protejează și impermeabilizează suprafețele din ceramică, piatră, cărămidă, lemn și plastic împotriva infiltrațiilor, înghețului, smogului și ploii acide. Syntech Waterproof PU poate fi folosit pentru a crea pardoseli exterioare formate din pietricele de marmura și rasina, al cărui amestec permite crearea unei suprafețe monolitice, antiderapante și drenante. Poate fi folosit pentru etanșarea rosturilor cub și pietricele pentru podele arhitecturale.

**COD VAMAL:** 3909 5090

**COMPONENTE:** Monocomponent

**ASPECT:** Lichid

**CULORI DISPONIBILE:** Transparent

**AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI:** Cutie din metal/aluminiu 1 kg - Cutie din metal/aluminiu 5 kg

### CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

Odată cu aplicarea Syntech Waterproof PU, suprafețele din plastic îmbătrânite și oxidate vor fi mai transparente. Syntech Waterproof PU impermeabilizează eficient chiar și suprafețele de sticlă deteriorate și protejează împotriva fragmentelor în cazul spargerii sticlei. Datorită rezistenței UV și elasticității mari, Syntech Waterproof PU este ideal pentru refacerea impermeabilității pardoselilor vechi fără a le altera efectul estetic și fără lucrări de construcții invazive. Syntech Waterproof PU folosește un sistem inovator de întărire activat de umiditatea atmosferică și nu se teme de umiditatea suportului.

### DOMENII DE APLICARE

Syntech Waterproof PU este utilizat ca strat hidroizolant pentru acoperișuri și terase, aplicabil și pe straturile vechi cu expunere directă la razele UV. Realizarea podelelor din pietriș expus.

### SUPORȚI PERMISI

Lemn - Plastic - Țigle și plăci (gresie, faianță) - Sticlă - Pietre naturale

### PREGĂTIREA SUPORTURILOR

Suprafețele de aplicare trebuie să fie pregătite convenabil și rezistente adecvat: fără praf, grăsimi, contaminare, părți friabile și/sau inconsistente, lipsite de umezeală de suprafață. Cantitatea de umiditate a suportului nu trebuie să depășească 5%. Tratați suprafețele vitrate neabsorbante, cum ar fi plăcile ceramice glazurate, sticlă și cimenturi de sticlă cu un grund înainte de a aplica stratul PU Syntech Waterproof.



## MODALITATE DE UTILIZARE

Se toarnă Syntech Waterproof PU pe suprafața amorsată și se întinde cu o rolă sau o mistrie creastă adecvată până când întreaga suprafață este acoperită. După 12 ore - dar nu mai târziu de 18 ore - aplicați un al doilea strat de Syntech Waterproof PU folosind o rolă sau o pensulă. Pentru o mai bună impermeabilizare și rezistență la uzură, aplicați un al treilea strat de produs. Nu aplicați Syntech Waterproof PU în grosimi mai mari de 1 mm per strat (film uscat). Pentru rezultate optime, temperaturile în timpul aplicării și uscării trebuie să fie între +5°C și +35°C. Temperaturile mai scăzute întârzie procesul de coacere, în timp ce temperaturile mai ridicate îl accelerează. Umiditatea ridicată poate afecta rezultatul final. Pentru a crea un finisaj anti-alunecare, distribuiți uniform deșeurile de cuarț în timp ce acoperirea este încă proaspătă. **CREAREA PARDOSELULUI EXTERIOR:** Pentru a crea o grosime indicativă de 1 cm de pardoseală realizată cu Syntech Waterproof PU și agregate de calitate (pietre colorate, granule de marmură etc.), se face un amestec cu aproximativ 5 kg de produs la fiecare 70 kg de agregat pentru să fie încorporate (consumul variază în funcție de mărimea agregatului).



## METODE DE APLICARE



Turnare - Spatulă cu dinți

## CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR

Apă

## CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

 Conservare: 9 luni  
 Temperatura de utilizare: + 5 / + 30 °C

 Rezistent la razele UV  
 Utilizați produsul cu mănuși de protecție

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Întărire completă la 20°C **7 zi**

Interval de acoperire la 20°C **1 - 2 h**

Trecere pietonală **24 h**

Întărire la atingere la 20°C **6 - 8 h**

Shore D ASTM D 2240  
Duritatea **25**

Rezistent la agenții chimici

DIN EN ISO 527  
Întinderea la rupere longitudinală **322 %**

DIN EN ISO 527  
Rezistența la tracțiune longitudinală **25.4 N/mm<sup>2</sup>**

Temperatura de acțiune **-40 / +90 °C**

DIN EN ISO 527  
Modul elastic static **69.5 N/mm<sup>2</sup>**

EN ISO 12572  
Permeabilitate la vaporii de apă **8.05 g/m<sup>2</sup>**

## CONSUM

Aproximativ 0,8 - 1,2 kg/m<sup>2</sup> de Syntech Waterproof PU în două sau trei straturi de 1 mm fiecare.

## 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 păstra produsul la o temperatură între +5°C și +35°C.



## GALERIE FOTO



## 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](http://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](http://www.azichem.com). Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

