

## Syntech Primer EP-W

Grund epoxidic bicomponent pentru suprafețe de ciment, fără solvenți



Syntech Primer EP-W este o rășină epoxidică bicomponentă, fără solvenți, utilizată ca grund de lipire pentru aplicarea tuturor straturilor epoxidice pe suprafețe de beton și conglomerate de ciment în general. Syntech Primer EP-W este formulat pentru a obține un efect ridicat de impregnare, consolidare și aderență a substratului. Poate fi folosit și pe suprafețe umede. Syntech Primer EP-W penetrează în profunzime chiar și suprafețele compacte consolidând substratul în mod eficient. De asemenea, are o mare rezistență la apă și soluții agresive, permițând în același timp trecerea vaporilor de apă.

**COD VAMAL:** 3907 3000

**COMPONENTE:** Bicomponent

**ASPECT:** Lichid + Lichid

**CULORI DISPONIBILE:** Chihlimbar

**AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI:** Cutie din metal/aluminiu 10 kg [A] - Cutie din metal/aluminiu 5 kg [A] - Cutie din metal/aluminiu 5 kg [B] - Cutie din metal/aluminiu 2.5 kg [B] - Kit: 1 Cutie din metal/aluminiu 10 kg [A] + 1 Cutie din metal/aluminiu 5 kg [B] - Kit: 1 Cutie din metal/aluminiu 5 kg [A] + 1 Cutie din metal/aluminiu 2.5 kg [B]

### CERTIFICĂRI OBȚINUTE ȘI NORME



### DOMENII DE APLICARE

Promotor de aderență pentru învelișurile epoxidice, promotor de aderență pentru substraturi poroase și deteriorate, agent de stabilizare a cimentului și betonului.

### SUPORȚI PERMISI

Beton - Cărămizi - Țigle și plăci (gresie, faianță) - Șape de substrat - Pietre naturale și porfir

### PREGĂTIREA SUPORTURILOR

Suportul pe care urmează să fie așezat sistemul epoxidic, poliuretanic sau metacrilic trebuie să fie adecvat pentru a rezista solicitărilor rezultate din utilizarea prevăzută, cum ar fi sarcini statice sau dinamice, impacturi, dilatare termo-higrometrică, 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  $\leq 4\%$ . 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 sau chituite cu Syntech AS 21. În cazul prezenței (chiar suspectate) a umidității provenite din ascensiunea capilară din suport, se recomandă aplicarea în prealabil a rasinii epoxidice Syntech Pavidamp pentru „funduri umede”. 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.



## MODALITATE DE UTILIZARE

Se amestecă cele două componente fiecare în recipientul său propriu înainte de amestecare. Se toarnă componenta B în componenta A și se amestecă 3 până la 5 minute cu un amestecător tip mixer la turație redusă până la omogenizarea completă a amestecului. După uscarea completă a Syntech Primer EP-W, se poate aplica stratul protector.

## METODE DE APLICARE


Rulou - Spatulă - Dreptar

## CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR


Diluant pentru rășini

## CARACTERISTICI FUNDAMENTALE


 Conservare: 12 luni


 Greutate specifică: 1.05 kg/l


**A:B** Raport de amestec: 2:1

 Utilizați produsul cu mănuși de protecție

 Fără solvenți

 Pot life: (20°C) 30 min

 Temperatura de utilizare: +10 / +35 °C

 Utilizați produsul cu ochelari de protecție

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Reziduu sec **99.5 %**

*Brookfield ASTM D 2196*  
Vâscozitate **600 ± 200 mPas**

Întărire completă la 20°C **7 zi**

Întărire la atingere la 20°C **4 - 6 h**

*EN 13501-1*  
Reacție la foc **Euroclass F**

**< 500 g/l**

*EN 13892-8*  
Forța de aderență **Clase B2.0 > 4 N/mm<sup>2</sup>**

*EN 13892-3*  
Rezistența la uzură **AR0.5**

## CONSUM

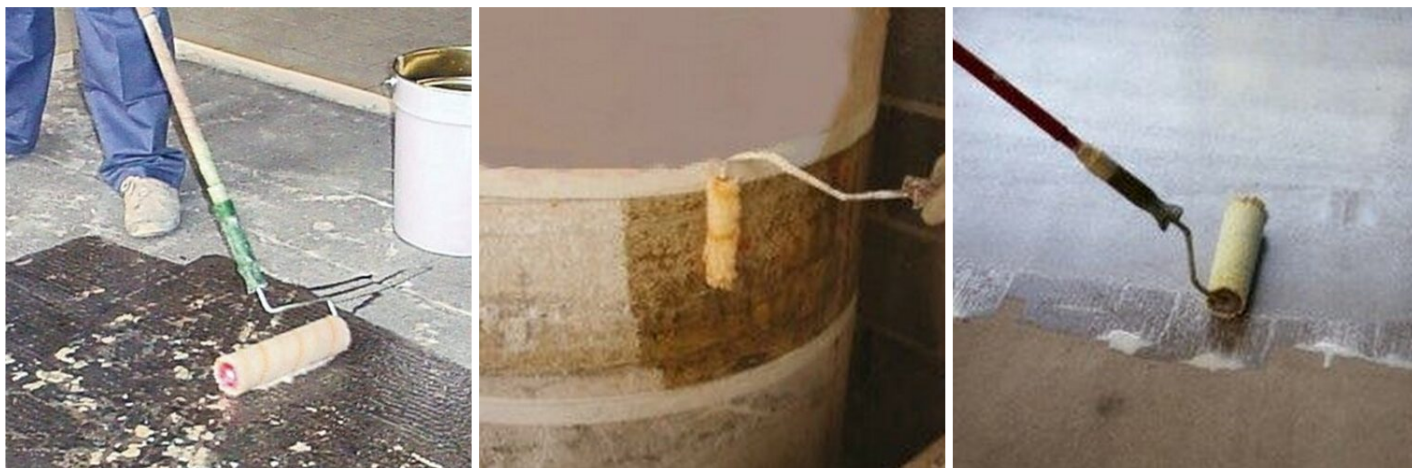
De la 150 până la 200 g pe metru pătrat per strat, în funcție de porozitatea și neregularitățile substratului.

## 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. Ambalajele odată deschise trebuie utilizate imediat A se feri de umiditate. A se păstra produsul la o temperatură între +10°C și +30°C.



## GALERIE FOTO



## CONȚINUT SUPLIMENTAR



## 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.

