



Familie
Syntech

Tip de produs
Grunduri, tratamente și acoperiri epoxidice și poliuretanic

Linii de produse
• Building
• Infratech
• Floor

Categoriile funcționale
• **Tratamente fixative înainte de aplicarea vopselelor și a învelișurilor**
• **Învelișuri protective, consolidante, poliuretanic și epoxidice**

Componente
Bicomponent

Aspect
Lichid + Lichid

SYN.0360

SYNTECH PRIMER EP-W

Grund epoxidic bicomponent
pentru suprafețe de ciment, fără
solvenți



Cod vamal

3907 3000



Ambalaje

- Cutie din metal/aluminiu 1 kg [A]
- Cutie din metal/aluminiu 6 kg [A]
- Cutie din metal/aluminiu 0.5 kg [B]
- Cutie din metal/aluminiu 3 kg [B]
- Kit: 1 Cutie din metal/aluminiu 1 kg [A] + 1 Cutie din metal/aluminiu 0.5 kg [B]
- Kit: 1 Cutie din metal/aluminiu 6 kg [A] + 1 Cutie din metal/aluminiu 3 kg [B]



Aplicare

- Panou
- Rulou

Certificări și reglementări



EN 1504-4

Produce și sisteme pentru protecția și repararea structurilor din beton - Legătură structurală

Descrierea generală a produsului

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.

Consum

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

Domenii de utilizare

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

Caracteristici fundamentale



Aplicați două straturi



Conservare:
12 luni



Consumuri:
150 - 200 g/m²



Fără solvenți



Greutate specifică:
1.1 kg/l



Pot life:
30 min



Raport de amestec:
2:1



Temperatura de utilizare:
+10 / +35 °C



Utilizați produsul cu mănuși de protecție



Utilizați produsul cu ochelari de protecție



Culori disponibile
Chihlimbar

Specificații tehnice

Rezistența la comprimare UNI EN 12190: 55 MPa

Rezistența la tăiere UNI EN 12188: 18.8 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

Curățarea instrumentelor

- Diluant pentru rășini

Suporturi admise

- Beton
- Ziduri din cărămidă cu goluri
- Țigle și plăci (gresie, faianță)
- Șape de substrat
- Pietre naturale și porfir

Pregătirea suporturilor

Supportul 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 rășinii epoxidice SYNTECH PAVIDAMP pentru „funduri umede”. Pardoselile din gresie, sau pardoselile acoperite cu rășină preexistentă, trebuie supuse la degroșări mecanice efectuate prin sablare, frezare, bucsare etc., până la eliminarea totală a crustei impermeabile și opacificarea suprafețelor. Îndepărtați praful după abraziune.

Aplicare

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.

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. Ambalajele odată deschise trebuie utilizate imediat A se feri de umiditate. A se păstra produsul la o temperatură între $+10^{\circ}\text{C}$ și $+30^{\circ}\text{C}$.



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 PRIMER EP-W 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