



SYN.0309

SYNTECH POLIUREA PRIMER - EPOXY

Grund epoxidic bicomponent
pentru suprafețe cimentate,
marmură și lemn



Cod vamal

3907 3000



Ambalaje

- Cutie din metal/aluminiu 20 kg [A]
- Borcan 4 kg [B]
- Kit: 1 Cutie din metal/aluminiu 20 kg [A] + 1 Borcan 4 kg [B]



Aplicare

- Panou
- Rulou
- Spatulă

Familie
Syntech

Linii de produse
• Aqua

Componente
Bicomponent

Tip de produs
Rășini poliuretactice hidroexpansive și produse corelate

Categorii funcționale
• Impermeabilizare cu garnituri elastomerice poliureice (poliurea pură) pulverizate la cald
• Tratamente fixative înainte de aplicarea vopselelor și a învelișurilor
• Învelișuri protective, consolidante, poliuretactice și epoxidice

Aspect
Lichid dens + Lichid

Descrierea generală a produsului

SYNTECH POLIUREA PRIMER - EPOXY este un grund bicomponent pe bază de rășini epoxidice modificate și întăritori speciali, fără solvenți. Formula sa este special concepută pentru a oferi echilibrul perfect între impregnarea și umezirea suportului pe care, odată aplicat, formează un strat bine lipit.

Consum

De la 350 la 700 gr pe metru pătrat, în funcție de intervenția efectuată pe suprafața suport (buciardare, eliminarea elementelor neregulate de pe stratul din beton), de porozitatea suportului și de înglobarea sau neînglobarea nisipului de cuarț în dimensiunea granulometrică și cantitate proporționată cu intervenția ce urmează a fi executată.

Domenii de utilizare

Promotor de aderență pentru învelișuri epoxidice, poliuretactice și poliureice, promotor de aderență pentru substraturi poroase și deteriorate, întăritor pentru ciment și pentru beton.

Caracteristici fundamentale



Conservare:
6 luni



Consumuri:
350-700 g/m²



Fără solvenți



Greutate specifică:
1.3 - 1.5 (A+B) g/cm³



Utilizați produsul cu mănuși de protecție



Utilizați produsul cu ochelari de protecție



Culori disponibile
lapte alb

Specificații tehnice

Aderența la beton (test de tăiere) UNI EN 1542:1999 : >1.5 MPa

Întărire completă: 7 zi

Întărire la atingere: >4 h

Întinderea la rupere longitudinală ISO 527-1:2012 : 4 %

Timp de gelificare: 100 - 200 min

Vâscozitate UNI EN ISO 3219:1996 Brookfield : 150 - 400 (A) / 2000 - 4000 (B) mPas

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

Supporturi admise

- Tencuieli
- Beton
- Mortare cimentoase din var și mixte
- Prefabricați
- Gips carton
- Lemn
- Fibrociment
- Tuf
- Ziduri din piatră
- Țigle și plăci (gresie, faianță)
- Șape de substrat
- Pereți stâncoși
- Pietre naturale și porfir

Pregătirea suporturilor

Supportul pe care trebuie așezat sistemul poliuree sau rășinos trebuie să fie adecvat pentru a rezista solicitărilor rezultate din utilizarea prevăzută, precum sarcini statice sau dinamice, impacturi, dilatații 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 - 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 $\leq 3\%$. 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. În caz de prezență (chiar suspectată) a umidității provenite din ascensiunea capilară din substrat, se recomandă aplicarea în 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.

Aplicare

Amestecați cu grijă componenta A pentru a permite omogenizarea corectă a sarcinilor prezente; adăugați apoi componenta B într-un recipient potrivit și încăpător. Amestecați apoi compusul cu ajutorul unui mixer mecanic la viteză mică până veți obține un amestec omogen. Atunci când suportul este pregătit, aplicați SYNTECH POLIUREA PRIMER - EPOXY cu ajutorul unor role, pensule sau spatule, încercând să obțineți o peliculă uscată.

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. 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.

Evitați contactul cu pielea și mucoasele. Folosiți protecții potrivite, mai exact mască și mănuși. Nu inhalați produsul, iar dacă se poate, aerisiți spațiile de lucru.

SYNTECH POLIUREA PRIMER - EPOXY 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