

PRIMER CU MULTIPLE UTILIZARI PENTRU SUPRAFETE POROASE SI NEPOROASE

DESCRIERE

PRIMER STX™ 100 este un primer acrilic concentrat pentru utilizare pe diferite substraturi interioare absorbante si neabsorbante (beton, foaie de vinil, VCT / TVA bine fixat, gipscarton, pavaj, acoperiri epoxidice, lemn, ceramica, metal). Capacitatea sa unică de a lega atât substraturile poroase, cât și cele neporoase, îl face ideal pentru diferite aplicații. PRIMER STX™ 100 este foarte ușor de utilizat; creează o legătură puternică cu substratul și reduce porozitatea suprafeței.

RECOMANDAT PENTRU

Potrivit pentru utilizarea in interioare rezidențiale, comerciale și instituționale.
Utilizat ca agent de legătură pe diferite straturi de nivelare sau autonivelare
Poate fi utilizat ca amorsa pe substraturi poroase si neporoase.

AVANTAJE

- ◆ Rezistența excelentă la substanțele alcaline
- ◆ Poate fi aplicat pe o varietate de substraturi
- ◆ Este inodor și nu conține compuși organici volatili (VOC)
- ◆ Adezivitate pe orice tip de suprafața curată
- ◆ Produs pe baza de apă, dimensiunea redusă a particulelor asigură o acoperire excelentă
- ◆ Nu este inflamabil, nu este toxic, nu există risc de explozie
- ◆ Nu favorizează apariția mușgaiului sau a igrasiei
- ◆ Nu conține emisii periculoase sau gaze iritante
- ◆ Este prietenos cu mediul (produs certificat LEED)

CARACTERISTICI TEHNICE

Temperatura de aplicare: 10°C - 27°C

Timpul de uscare: 1-3 ore

Culoare: albastru, după uscare albastru transparent

VOC: 0

Acoperire aproximativă: Consultați *Modul de aplicare* pentru ratele de acoperire estimate.

NOTĂ: Temperaturile scăzute, ventilația inadecvată și umiditatea ridicată pot prelungi timpul de uscare. Toate datele sunt valori obținute din teste în condiții de laborator; condițiile de teren pot genera rezultate ușor diferite.

INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE

Pregătirea suprafeței: Suprafețele din beton, resturile și reziduurile adezive, suprafețele din lemn și alte suprafețe poroase sunt substraturi tipice care trebuie să fie curățate și pregătite înainte de aplicarea materialului de autonivelare.

Suprafețele trebuie să fie curate, solide, uscate, fără ulei, ceară, grăsimi, agenți de etanșare, tencuială, compuși de întărire, vopsea, asfalt, murdărie, materiale de suprafață deteriorate sau orice impuritate care poate împiedica adezivitatea. Suprafețele slabe de beton trebuie îndepărtate până se ajunge la un beton solid, prin mijloace mecanice, cum ar fi șlefuirea. A se evita curățarea chimică sau cu acid.

Se îndepărtează praful prin aspirare. Respectați fisele tehnice ale produselor și contactați Penetron Romania pentru recomandări.

NOTĂ: Aplicarea și pregătirea corespunzătoare sunt esențiale în obținerea unui substrat autonivelant reușit.

Amestec: Toate materialele trebuie depozitate la o temperatură de 10-27 ° C cu 24 ore înainte de utilizare. Agitați vasul și amestecați bine imediat înainte de utilizare. Pentru diluare, adăugați numai apă potabilă.

APLICARE

Pentru instrucțiuni specifice privind produsele de amorsare, consultați fișele tehnice ale materialelor. Aplicați atunci când temperatura aerului și a substratului este între 10 și 38 ° C. Pentru temperaturi în afara acestui interval, contactați Asistența tehnică Penetron Romania.

Metode de aplicare: Aplicați cu ajutorul unei role de spumă de 3/8 "pentru suprafețe neporoase sau cu mătura pentru substraturi poroase.

Pentru suprafețe de beton absorbant și substrat de gips (2 straturi):

Prim strat: Se diluează 1 parte PRIMER STX™ 100 în 3 părți apă curată și se amestecă bine înainte de utilizare. Se toarnă amestecul pe pardoseala și se dispersează liber utilizând o mătură curată. Nu lăsați nici un gol neacoperit, nu lăsați materialul să băltească și eliminați excesul de PRIMER STX™ 100 din găuri. Lăsați primul strat să se usuce înainte de a aplica al doilea strat (minim 1 oră între aplicări).

Al doilea strat: Se diluează 1 parte de apă curată cu o parte material PRIMER STX™ 100 și se amestecă bine înainte de utilizare. Repetați pașii de aplicare menționați mai sus și permiteți să se usuce înainte de aplicarea substratului autonivelant (minimum 1-3 ore).

Acoperire: 4,9 m²/l de amestec diluat pe primul și al doilea strat.

Suprafețe standard de beton (1 strat):

Se diluează 1 parte PRIMER STX™ 100 cu 1 parte apă și se amestecă bine înainte de utilizare. Se toarnă pe suprafața și se dispersează prin prelucrarea agresivă a materialului în suprafață utilizând o mătură curată. Nu lăsați materialul să băltească și eliminați excesul de PRIMER STX™ 100 din găuri. Lăsați suprafața să se usuce bine înainte de a aplica stratul de acoperire (minimum 1-3 ore).

Acoperire: 4,9 m²/l amestec diluat.

Suprafețe non-poroase (1 strat):

Sisteme epoxidice, sisteme de prevenire a umidității, lemn, pavaj, foaie de vinil, plăci VCT / VAT bine fixate, plăci ceramice. Aplicați PRIMER STX™ 100 pe substrat și dispersați folosind o rolă de spumă de 3/8". Nu lăsați materialul să băltească și eliminați excesul din găuri. Lăsați-l să se usuce până la un albastru clar, translucid înainte de aplicare (minim 1-3 ore).

Acoperire: 7,4-9,8 m²/l. Pe suprafețele epoxidice foarte netede, acoperirea ar putea fi de 14,7 m² / l.

1: 1: 1 opțiune de amorsare:

Se amestecă părți egale în volum de PRIMER STX™ 100, apă și pulbere din material autonivelant. În timp ce se amestecă continuu pentru a menține o consistență omogenă, se toarnă pe substrat și se perie pentru a obține un start cât mai subțire posibil. Permiteți PRIMER STX™ 100 să se usuce (minimum 1 oră, maximum 24 ore).

Acoperire: 4,9 m²/l amestec combinat.

NOTĂ: Pardoselile amorsate trebuie să fie păstrate curate, uscate și protejate de abraziune. Materialele autonivelante trebuie aplicate în maxim 24 de ore după amorsare.

Pentru asistența tehnică sau informații suplimentare legate de proiectul dumneavoastră contactați departamentul tehnic al Penetron Romania sau puteți viziona video de aplicare care se găsesc pe site-ul nostru: www.penetron-romania.eu

Curățarea: Uneltele și echipamentul se curată cu apă curată imediat după utilizare pentru a evita întărirea materialului.

CONSIDERATII SPECIALE

- Penetron Romania recomanda aplicarea PRIMER STX™ 100 pe o zona de testare
- PRIMER STX™ 100 nu este o bariera de vapori
- Nu utilizați pe asfalt
- Substratul trebuie să aibă o valoare minimă de încercare a legăturii directe de rupere la tracțiune de 72 psi (0,5 MPa) pe ASTM C1583
- Nu permiteți ca materialul PRIMER STX™ 50 să înghețe sau să se utilizeze la temperaturi sub 10°C

Model de lucru: Penetron Romania recomandă ca atunci când produsele Penetron sunt utilizate în orice aplicație sau ca parte a oricărui sistem care include produsele altor producători, să se testeze toate componentele sistemului în mod colectiv pentru compatibilitate, performanță și utilizare pe termen lung în conformitate cu standardele industriale pertinente și acceptate înainte de orice utilizare. Fișele tehnice ale produselor trebuie să fie satisfăcătoare pentru aplicator. Rezultatele testelor trebuie să includă mijloacele și metodele de aplicare, produsele utilizate, condițiile specifice proiectului fiind abordate și testele standardizate efectuate pentru fiecare sistem sau variație propusă. Contactați Penetron Romania pentru consiliere sau pentru recomandarea potrivită proiectului dvs.

Ambalare: PRIMER STX™ 100 este disponibil sub forma lichida in recipiente de 3,8 l si de 19 l.

Depozitare: PRIMER STX™ 100 trebuie depozitat într-o zonă închisă, uscată, la o temperatură minimă de 10°C. Perioada de valabilitate, atunci când este depozitat în condiții adecvate, în ambalaje nedeschise și nedeteriorate, este de 12 luni. A se feri de îngheț.

SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ:

Penetron conține ciment. Irită ochii și pielea și creează sensibilitate. Evitați contactul cu pielea și ochii. În cazul contactului, spălați zona cu multă apă și solicitați asistența medicală.

Se recomandă să folosiți mănuși, mască și ochelari de protecție în timpul aplicării.

Consultați fișa tehnică de securitate pentru informații suplimentare.

A NU SE PĂSTRA LA ÎNDEMÂNA COPIILOR

GARANȚIE: BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON garantează faptul produsele fabricate nu vor avea defecte și se vor conforma standardelor și vor conține toate componentele în proporție adecvată. În cazul în care oricare dintre produse este deficient, responsabilitatea. BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON se va limita la înlocuirea materialului ce se dovedește a fi defect. BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON nu va fi responsabil în nici un caz de defectele întâmplătoare sau indirecte.

BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON NU OFERĂ NICI O GARANȚIE ÎN CEEA CE PRIVEȘTE COMERCIALIZAREA SAU UTILITATEA ÎNTR-UN ANUMIT SCOP IAR PREZENTA GARANȚIE ÎNLOCUIEȘTE ORICE ALTE GARANȚII EXPRIMATE SAU IMPLICITE. Utilizatorul trebuie să constate dacă produsul este potrivit necesităților proprii și să își asume toate riscurile și responsabilitatea aferentă.

Utilizatorii trebuie să țină cont întotdeauna de cea mai recentă versiune a fișelor tehnice ale produsului, însă acestea poate să difere în comparație cu cele ale PENETRON INTERNATIONAL LTD sau respectiv Companiile PENETRON din întreaga lume. Aceste modificări se datorează formatării textului prin diferite proceduri sau denumiri diferite ale produselor și vizează în informarea optimă a consumatorilor.

BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON

Departament Tehnic

Tel: 0742 454 382 / 0368 734 003

tehnic@penetron-romania.eu

Adresa : Complex Duplex 2

Str. Fundatura Harmanului, Brasov

www.penetron-romania.eu