PRIMER STX 100™

MULTIFUNCTIONELE PRIMER VOOR POREUZE EN NIET-POREUZE OPPERVLAKKEN

BESCHRIJVING

PRIMER STX 100™ is een eersteklas geconcentreerde acrylprimer voor gebruik op diverse ondergronden binnenshuis, waaronder beton, vinyl, goed hechtende VCT/VAT, lijmresten, gips, terrazzo, epoxy vloercoatings, hout, keramiek, breuktegels en metaal voordat zelfnivellerende producten worden aangebracht. Het unieke vermogen om te hechten aan zowel poreuze als niet-poreuze ondergronden maakt het ideaal voor uiteenlopende werkomstandigheden. PRIMER STX 100™ is zeer gemakkelijk te gebruiken; het creëert een zeer sterke hechting op de ondergrond en vermindert de poreusheid van het oppervlak.

TOEPASSINGEN

Geschikt voor gebruik op alle residentiële, commerciële en institutionele binnentoepassingen.
Gebruik als hechtmiddel tussen meerdere lagen zelfnivellerende onderlagen.
Kan gebruikt worden als primer voor poreuze of niet-poreuze ondergronden.

VOORDELEN

Uitstekend bestand tegen alkali
Kan worden toegepast op een verscheidenheid aan substraten
Hoog vastestofgehalte, zeer lage geur
Niet ontvlambaar, niet giftig, niet explosief
Op waterbasis en geen VOC's
Lage deeltjesgrootte voor uitstekende penetratie
Kan worden aangebracht met 1:1:1 mengmethode.
Hecht hardnekkig op elke goed hechtende en schone ondergrond.
Draagt niet bij tot de groei van schimmel of meeldauw
Geen gevaarlijke emissies of irriterende dampen
Milieuvriendelijk.
Kan in aanmerking komen voor LEED; bezoek www.penetronsp.com voor LEED-bijdragen document.

VERPAKKING

Emmers van 1 gallon (3,8-l); emmers van 5 gallon (19-l)

HOUDBAARHEID / OPSLAG

12 maanden vanaf de productiedatum, wanneer de ongeopende, onbeschadigde originele verpakking op de juiste manier wordt bewaard op een koele, droge plaats, niet blootgesteld aan vocht en zonlicht. Verpakking na gebruik altijd goed afsluiten.

NIET LATEN BEVRIEZEN!

GEBRUIKSAANWIJZINGEN

TECHNISCHE GEGEVENS

Aanbrengtemperatuur:Bereik:
50-80ºF (10-27ºC)

Droogtijd:
1-3 uur

Kleur:
Hemelsblauw; droogt doorschijnend blauw op

VOC:
Geen

Geschatte dekking:
Raadpleeg het gedeelte “Installatie” voor geschatte dekkingsgraden.
OPMERKING: Koelere temperaturen, onvoldoende ventilatie en een hogere luchtvochtigheid kunnen de droogtijden verlengen. Alle gegevens zijn afkomstig van tests onder laboratoriumomstandigheden; praktijkomstandigheden kunnen licht afwijkende resultaten opleveren.

Voorbereiding van de ondergrond:
De voorbereiding van de ondergrond varieert afhankelijk van de te behandelen vloer. Betonnen vloeren, snij- en lijmresten, houten oppervlakken en andere poreuze oppervlakken zijn typische ondergronden die gereinigd en voorgestreken moeten worden voordat zelfnivellerende producten worden aangebracht. Oppervlakken moeten schoon, gezond, droog en vrij van olie, gipsverbindingen, was, vet, sealers, coatings, uithardingsverbindingen, urethaan, verf, asfalt, vuil, los oppervlaktemateriaal of andere verontreinigingen zijn die de hechting kunnen verbreken. Zwakke betonoppervlakken moeten verwijderd worden tot stevig gezond beton met mechanische middelen, zoals verspanen, stralen, slijpen of opbreken. Zuur etsen of chemisch reinigen is niet aanvaardbaar. Verwijder alle stof door vegen en stofzuigen. Houd u aan alle productbeperkingen en neem contact op met de technische ondersteuning van Penetron Specialty Products als u niet zeker bent over een bepaalde toepassing.

OPMERKING: Een goede hechting en voorbereiding zijn cruciaal voor een succesvolle installatie van de onderlaag. De installateur is verantwoordelijk voor een goede voorbereiding van de ondergrond vóór het aanbrengen van PRIMER STX 100™.

Mengen:
Alle materialen moeten 24 uur voor het aanbrengen worden opgeslagen bij 10-27°C (50-80°F). PRIMER STX 100™ direct voor gebruik goed roeren en mengen. Gebruik bij het verdunnen alleen zuiver drinkbaar water.

Installatie:
Raadpleeg de individuele productinformatiebladen voor specifieke productrichtlijnen met betrekking tot voorstrijken. Aanbrengen bij lucht- en substraattemperaturen tussen 10-38°C (50-100°F). Neem voor temperaturen buiten dit bereik contact op met de Technische

PENETRON BENELUX BV
6A Toekomstlaan, 2200 Herentals, België
+32 14 39 83 90 • info@penetron.be • www.penetron.be

PRIMER STX 100™

MULTIFUNCTIONELE PRIMER VOOR POREUZE EN NIET-POREUZE OPPERVLAKKEN

Ondersteuning van Penetron Specialty Products voor bijkomende richtlijnen.

Aanbrengmethodes: Aanbrengen met een 3/8" nap roller voor niet-poreuze ondergronden en een schone duwbezem voor poreuze ondergronden.

Sterk absorberend beton & gips onderlaag (2-laags toepassing):
Eerste laag: Verdun 1 deel PRIMER STX 100™ met 3 delen schoon water en meng grondig voor gebruik. Giet op het vloeroppervlak en verspreid het materiaal door het agressief in te werken met een schone bezem. Laat geen kale plekken achter en veeg eventuele plassen of overtollige PRIMER STX 100™ weg. Laat de eerste laag goed drogen alvorens de tweede laag aan te brengen (minimum 1 uur tussen de lagen).

Tweede laag: Verdun 1 deel PRIMER STX 100™ met 1 deel zuiver water en meng grondig voor gebruik. Herhaal de bovenstaande stappen en laat drogen voor u de zelfnivellerende onderlaag aanbrengt (minimum 1-3 uur).

Dekking: 4,9 m^2/l verdund mengsel per eerste en tweede laag.

Standaard beton (1-laag toepassing): Verdun 1 deel PRIMER STX 100™ met 1 deel schoon water en meng grondig vóór gebruik. Giet op het vloeroppervlak en verspreid het materiaal door het agressief in te werken met een schone bezem. Laat geen kale plekken achter en veeg eventuele plassen of overtollige PRIMER STX 100™ weg. Laat helder drogen voordat u de toplaag aanbrengt (minimaal 1-3 uur).
Dekking: 4,9 m^2/l verdund mengsel.

Niet-poreuze ondergronden (1-laag toepassing): Epoxy, vochtwerende systemen, hout, terrazzo, vinyl, goed hechtende VCT/VAT, keramische/quarry tegels, lijmresten. PRIMER STX 100™ op de ondergrond aanbrengen en verspreiden met een roller met een nap van 3/8", zonder kale plekken achter te laten. Bezem of borstel eventuele plassen of overtollige PRIMER STX 100™ weg. Laat drogen tot een helder, doorschijnend blauw alvorens de toplaag aan te brengen (minimum 1-3 uur).
Dekking: 7,4-9,8 m^2/l. Op zeer gladde epoxy kan de dekking oplopen tot 14,7 m^2/l.

1:1:1 voorstrijkoptie: Meng gelijke delen PRIMER STX 100™, water en zelfnivellerend underlayment poeder. Giet PRIMER STX 100™ onder voortdurend roeren op de ondergrond en borstel het zo dun mogelijk (bezem met open haren), zonder dikke opeenhopingen. Laat PRIMER STX 100™ drogen (minimum 1 uur, maximum 24 uur).

Dekking: 4,9 m^2/l gecombineerd mengsel.

OPMERKING: Voorgestreken vloeren moeten schoon, droog en tegen schuren beschermd worden. Zelfnivellerende onderlagen moeten binnen 24 uur na het voorstrijken worden aangebracht. Neem contact op met de technische ondersteuning van Penetron Specialty Products voor meer informatie en/of bekijk de installatievideo's op de website van Penetron Specialty Products: www.penetronsp.com.

REINIGEN

Reinig alle gereedschappen en apparatuur onmiddellijk na gebruik met water, voordat het materiaal uithardt.

SPECIALE OVERWEGINGEN

- Penetron Specialty Products raadt aan een testoppervlak te installeren om te garanderen dat PRIMER STX 100™ geschikt is voor het beoogde gebruik
- PRIMER STX 100™ is geen dampscherm.
- Niet gebruiken op asfalt.
- De ondergrond moet een minimale directe treksterkte hebben van 72 psi volgens ASTM C1583.
- PRIMER STX 100™ niet laten bevriezen of gebruiken beneden 50ºF (10ºC).

JOB MOCKUPS

Penetron Specialty Products beveelt aan dat wanneer onze producten worden gebruikt in een toepassing of als onderdeel van een systeem dat producten van andere fabrikanten bevat, de installateur en/of ontwerper alle systeemcomponenten gezamenlijk test op compatibiliteit, prestaties en beoogd gebruik op lange termijn in overeenstemming met de relevante en aanvaarde industriële normen, voorafgaand aan elke installatie. Schriftelijke documentatie van de uitgevoerde tests moet bevredigend zijn voor de ontwerper en installateur. De testresultaten moeten de toepassingsmiddelen en -methoden, de gebruikte producten, de projectspecifieke omstandigheden en de gestandaardiseerde tests die voor elk voorgesteld systeem of variant zijn uitgevoerd, bevatten.

INFORMATIE VOOR VEILIG GEBRUIK

Raadpleeg voor gebruik van dit product het PRIMER STX 100™ Vermijd contact met de ogen en draag geschikte oogbescherming. Vermijd langdurig of herhaald contact met de huid. Draag handschoenen en geschikte beschermende kleding. Stof of dampen niet inademen. Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsapparatuur dragen. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (MSDS) van het product voor aanvullende informatie over eerstehulp- en noodprocedures. Raadpleeg voor aanvullende informatie het veiligheidsinformatieblad op onze website www.penetron-benelux.be

Afvalverwijdering:

Wanneer dit product wordt weggegooid of weggegooid, staat het niet op de lijst van gevaarlijk afval in de federale regelgeving. Verwijderen op een stortplaats in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften

GARANTIE: PENETRON SPECIALTY PRODUCTS INC. garandeert dat de door haar vervaardigde producten vrij zullen zijn van materiaalgebreken, zullen voldoen aan de formuleringsnormen en alle bestanddelen in de juiste verhouding zullen bevatten. Indien een van de producten defect blijkt te zijn, is de aansprakelijkheid van PENETRON SPECIALTY PRODUCTS INC. beperkt tot de vervanging van het materiaal dat defect blijkt te zijn en kan PENETRON SPECIALTY PRODUCTSINC. in geen geval anderszins of voor incidentele of gevolgschade aansprakelijk worden gesteld. PENETRON SPECIALTY PRODUCTS INC. GEEFT GEEN GARANTIE MET BETREKKING TOT VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL EN DEZE GARANTIE VERVANGT ALLE ANDERE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES. De gebruiker dient de geschiktheid van het product voor het beoogde gebruik vast te stellen en alle risico's en aansprakelijkheid in verband daarmee op zich te nemen.Dit productinformatieblad is te goeder trouw opgesteld op basis van de informatie die beschikbaar was op het moment van publicatie. Het is bedoeld om gebruikers te voorzien van informatie over en richtlijnen voor het juiste gebruik en de juiste toepassing van Penetron Specialty Products onder normale omgevings- en werkomstandigheden. Omdat elk project anders is, kan PENETRON SPECIALTY PRODUCTS INC. niet verantwoordelijk worden gesteld voor de gevolgen van variaties in dergelijke omstandigheden of voor onvoorziene omstandigheden..

PENETRON BENELUX BV
6A Toekomstlaan, 2200 Herentals, Belgique
+32 14 39 83 90 • info@penetron.be • www.penetron.be