

FloorPrime-EX 2510 SF 2k

Primer Epoxidic, bicomponent, fără solvenți, pentru pardoseli poliuretanică și epoxidice

Descrierea Produsului

FloorPrime-EX 2510 SF 2k este o membrană epoxidică bicomponentă, transparentă, rigidă, fără solvenți, folosită ca amorsă pentru vopselele de pardoseală.

Realizarea membranei se datorează reacției de polimerizare dintre cele două componente A și B.



Avantaje

- aplicare simplă cu trafalet sau airless
- aderență la suport, remarcabilă
- rezistență la tracțiune și la impact ridicate
- rezistență la căldură și la îngheț
- rezistență la atac chimic
- împiedică formarea prafului

Utilizari tipice

FloorPrime-EX 2510 SF 2k este folosită ca primer pentru aplicarea de vopsele de pardoseală poliuretanică și epoxidice pe suprafețe ca:

- beton
- metal
- asfalt
- lemn

Colori disponibile

Gama de culori disponibilă este transparent.

Consum specific

0,2-0,3 kg/mp, într-un singur strat.

Acest consum este indicat pentru aplicarea în condiții optime, în straturi subțiri succesive, folosind un trafalet. Factori ca porozitatea suprafeței de bază, sau temperatura de aplicare scăzută etc., pot altera semnificativ valorile indicate.

Ambalare și Depozitare

FloorPrime-EX 2510 SF 2k se livrează în conecții de 8+4kg și 4+2kg

Se va păstra într-un spațiu închis, ferit de soare la o temperatură între +5°C ÷ +30°C pentru o durată de max 9 luni. Inchideți etanș găleata cu materialul rămas.

Proprietăți

Mărimea	Valoare	Metoda
Compoziție	Rășină epoxidică și întăritor	
Amestec A+B	A:B = 100:50	
Conținut de solide	100%	calculat
Aderența la beton	>2N/mm ² (rupere beton)	ASTM D 903
Duritate (Scara SHORE D)	40	ASTM D 2240
Rezistența la presiunea pozitivă a apei	Fără picurare (1mca, 24h)	DIN EN 1928
Lucrabilitate	30 min	
Timpul de uscare (liber la atingere)	3-5 h	
Posibilitate trafic pietonal ușor	12-24h	
Durata de maturare totală (proba hidraulică)	7 zile	

Proprietăți chimice

Rezistența la KOH 5%	+	Rezistența la soda caustică (NaOH) 5%	+
Rezistența la amoniac 5%	+	Rezistența la acid sulfuric (H ₂ SO ₄) 5%	+
Rezistența la acid clorhidric (HCl) 5%	+	Rezistența la apă de mare	+
Rezistența la detergenți casnici	+	Rezistența la Diclorometan	+
Rezistența la compuși organici (motorină)	+	Rezistența la N-methyl pyrrolidone (lichid de frână)	+

+ stabil; -instabil; ± stabil un timp scurt

Aplicare

Pregătirea cu grijă a suprafeței este esențială pentru obținerea de rezultate și durabilitate optime.

Înainte de aplicare, suprafața va fi șlefuită folosind o mașină de șlefuit cu piatră diamantată. Suprafața de tratat trebuie să fie uscată, curată, liberă de orice contaminant care ar putea afecta aderența aplicării. Umiditatea maximă admisibilă este 5%. Rezistența la compresiune trebuie să fie min 25MPa, iar coeziunea min 1,5MPa. Structurile noi de beton, șapele etc, trebuie să aibă 28 zile de la turnare. Acoperirile vechi, praful, noroiul, urmele de ulei sau alte substanțe organice trebuie înlăturate prin șlefuire, iar posibilele neregularitățile trebuie nivelate /îndreptate.

ATENȚIE: Nu spălați cu apă suprafața înainte de aplicare.

ATENȚIE: Nu utilizați mașini de sablat cu bile metalice pentru curățire. Impactul bilelor distruge /reduce coeziunea suprafeței de beton și îi scade stabilitatea.

Repararea crăpăturilor

Curățați crăpăturile de praf, reziduuri sau alți contaminanți și umpleți-le cu chit. După uscare, a doua zi, nivelați și șlefuiți cu hârtie abrazivă sau cu mașina de șlefuit.

Prepararea amorsei

Cele două componente A și B ale FloorPrime-EX 2510 SF 2k vor trebui amestecate folosind un mixer la viteză mică, timp de 3-5 min, insistând pe marginile și la fundul vasului, pentru a asigura omogenitatea amestecului.

Aplicarea amorsei

Aplicați amestecul format din cele două componente, folosind un trafalet sau o bidinea și având grijă ca întreaga suprafață să fie acoperită. După aplicare, împrăștiați în mod uniform nisip silicios uscat și curat 0,3-0,5mm pe întreaga suprafață, mai ales dacă urmează să aplicați, pe suprafața astfel pregătită, o vopsea auto-nivelantă în strat gros. După 18 ore, dar nu mai mult de 24 de ore, peste FloorPrime EX 2510 SF 2k încă „lipicios/moale”, aplicați vopseaua epoxidică sau poliuretanică de pardoseală dorită.

ATENȚIE: Asigurați aplicarea în intervalul de lucrabilitate indicat.

ATENȚIE: NU aplicați FloorPrime EX 2510 SF 2k la temperaturi ambientale sau ale suportului sub 10°C

Pentru cele mai bune rezultate, temperatura de aplicare și maturare trebuie să fie în intervalul 12-35°C. Temperaturile scăzute vor întârzia maturarea, în timp ce temperaturile ridicate o vor grăbi. Umiditatea ridicată poate afecta finisajul și aspectul final al aplicării.

ATENȚIE: Acoperirea cu vopsea din sistemul FloorGum /FloorCoat este alunecoasă când este udă. Pentru a evita alunecările și accidentările în timpul zilelor umede, împăștiați agregate de mici dimensiuni pe suprafața încă udă pentru a crea un strat anti-alunecos.

Măsuri de siguranță

FloorPrime EX 2510 SF 2k conține amine. DOAR PENTRU UZ PROFESIONAL

Fabricat în UE în cadrul grupului SaintGobain



Exonerare de răspundere

Toate informațiile și recomandările tehnice din acest document se bazează pe experiența și pe testele făcute de furnizorii noștri în laboratoarele proprii. Acest document încearcă să furnizeze toate informațiile necesare utilizării cu succes a produselor pe care le comercializăm. Cu toate acestea, datorită marii variabilități a condițiilor tehnice existente în șantieri, rezultatele finale pot varia de la caz la caz. De aceea, dozajul necesar în funcție de condițiile specifice locale și/sau modalitățile cele mai bune de utilizare și aplicare, vor trebui determinate de client, prin teste făcute doar de personal calificat, în condiții reale. Produsul trebuie utilizat și depozitat conform instrucțiunilor din fișa tehnică. Vectis TET srl-București nu-și asumă răspunderea pentru eventualele deteriorări sau rezultate defavorabile obținute în urma depozitării și/sau a utilizării defectuoase a produsului.