

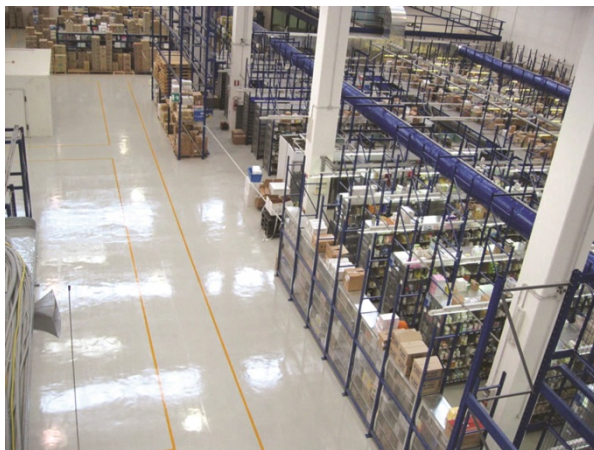
FloorPrime PU 7000

Amorsă poliuretanică cu pătrundere adâncă

Descrierea Produsului

FloorPrime PU 7000 este o amorsă poliuretanică monocomponent, transparentă, semi-rigidă cu penetrare adancă, pe bază de solvenți organici.

Realizarea membranei se datorează reacției de polimerizare și a umidității atmosferice.



Avantaje

- aplicare simplă cu trafalet sau airless
- aderență excelentă la suprafețele absorbante (beton, ciment, lemn)
- maturare rapidă
- asigură suficientă elasticitate pentru a urmări deformările și mișcările suprafeței
- rezistență la frig și căldură excesivă. Își menține proprietățile mecanice în intervalul $-20 \pm 90^{\circ}\text{C}$
- rezistență la atac chimic
- împiedică formarea prafului

Utilizari tipice

FloorPrime PU 7000 este folosită ca amorsă pentru vopsele poliuretanică aplicate pe suprafețe absorbante ca:

- beton
- șapă de ciment
- lemn

Consum specific

0,2 kg/mp, într-un singur strat.

Acest consum este indicat pentru aplicarea în condiții optime, în straturi subțiri succesive, pe o suprafață netedă, folosind un trafalet.

Factori ca porozitatea suprafeței, temperatura de aplicare scăzută, umiditatea etc., sau metoda de aplicare, pot altera semnificativ valorile indicate.

Colori disponibile

FloorPrime PU 7000 este livrată în culoarea transparent-maroniu.

Ambalare și Depozitare

FloorPrime-PU 7000 se livrează în găleți de 17, 10, 5 kg.

Feriți produsul de umezeală și expunere la soare. Se va păstra într-un spațiu închis, ferit de soare la o temperatură între $+5^{\circ}\text{C} \div +30^{\circ}\text{C}$ pentru o durată de max 9 luni. Inchideți etanș găleata cu materialul rămas.

Proprietăți

Mărimea	Valoare	Metoda
Compoziție	Poliuretan pre-polimer, pe bază de solvent	
Aderența la beton	$>2\text{N/mm}^2$	ASTM D 903
Duritate (Scara SHORE D)	20	ASTM D 2240
Rezistența la presiunea pozitivă a apei	Fără picurare (1mca, 24h)	DIN EN 1928
Temperatura de aplicare	$5 \div 35^{\circ}\text{C}$	Condiții 20°C și 50% umiditate relativă
Timpu de uscare (liber la atingere)	$3 \div 5$ h	
Posibilitate trafic pietonal ușor	$12 \div 24$ h	
Durata de maturare totală	7 zile	

Proprietăți chimice

Rezistența la KOH 5%	+	Rezistența la sodă caustică (NaOH) 5%	+
Rezistența la amoniac 5%	+	Rezistența la acid sulfuric (H ₂ SO ₄) 5%	+
Rezistența la acid clorhidric 5%	+	Rezistența la apă de mare	+
Rezistența la detergenți casnici (diluzați)	+	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 aplicarea unei vopsele de pardoseală, betonul trebuie șlefuit 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 minim 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 curățirea suprafeței de lucru. Impactul bilelor reduce coeziunea suprafeței de beton și îi scade rezistența/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.

Aplicarea pe suprafețe absorbante

Aplicați amorsa FloorPrime PU 7000 folosind un trafalet, pensulă pe întreaga suprafață. Puteți folosi pulverizare airless, ceea ce va reduce considerabil consumul de material. După 2 -3 ore de la aplicare (dar nu mai mult de 4 ore), cu amorsa aplicată încă lipicioasă, aplicați primul strat de vopsea FloorGum PU 7100 2k sau FloorGum PU 7200 2k. Așteptați 3-4 ore (nu mai mult de 4 ore) uscarea și aplicați al doilea strat de vopsea.

Pentru cele mai bune rezultate, temperatura de aplicare și maturare trebuie să fie în intervalul 5-35°C. Temperaturile scăzute întârzie maturarea, iar cele ridicate o vor grăbi. Umiditatea ridicată poate afecta aspectul final al aplicării.

ATENȚIE: Acoperirea cu vopsele din sistemul FloorGum este alunecoasă, atunci 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

FlooPrime PU 7000 conține izocianați. 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 mării variabilități a condițiilor tehnice existente în șantier, 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.