

FloorGum PA 7700 SF

TopCoat de poliuretan alifatic pentru pardoseli durabile, cu protecție UV

Descrierea Produsului

FloorGum PA 7700 SF este o vopsea premium, durabilă, de poliuretan alifatic, transparentă, lucioasă, semi-rigidă, monocomponentă, fără solvenți cu protecție UV.

FloorGum PA 7700 SF este folosită ca top-coat transparent pentru vopsea de pardoseală, sau ca sigilant pentru beton sau hidroizolații.

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

Avantaje

- aplicare simplă cu trafalet sau airless
- aspect decorativ, lucios
- rezistență ridicată la abraziune și la uzură mecanică
- stabilitate ridicată a culorii, protecție UV
- rezistentă la căldură și la îngheț, își păstrează proprietățile în intervalul $-20 \div +90^{\circ}\text{C}$
- rezistență la atac chimic
- rezistentă la bacterii și fungi
- împiedică formarea prafului
- Hidroizolațiile acoperite cu FloorGUM PA 7700 SF asigură trafic public pedestru

Utilizări tipice

FloorGun PA 7700 SF este folosită mai ales ca top-coat transparent cu protecție UV pentru pardoseli poliuretanică sau epoxidice, fie ca soluție de sigilare a betonului. Datorită proprietăților este utilizat pentru acoperiri decorative în:

- Birouri și locuințe
- Magazine retail, Show room-uri
- Cluburi și restaurante
- Spitale, policlinici etc.
- Depozite sau spații industriale, lucrativ

Colori disponibile

FloorGum PA 7700 SF este livrată transparent.

Consum specific

Top coat pentru pardoseli: 0,1-0,2 kg/mp, într-un strat.

Sigilări de beton: 0,3-0,4 kg/mp, în două straturi.

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.

Ambalare și Depozitare

FloorGum PA 7200 SF se livrează în găleți de 17 și 5kg.

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 alifatic pre-polimer pe bază de solvent	
Rezistența la presiunea pozitivă a apei	Fără picurare (1mca, 24h)	DIN EN 1928
Elongația la rupere	>50%	DIN 53504
Rezistența la tracțiune	>5N/mm ²	DIN 53504
Cretarea suprafeței la 2000h	Fără aspect de cretare a suprafeței	DIN EN ISO 4628-6
Aderența la beton	>2N/mm ² (rupere beton)	ASTM D 903
Aderența la FloorGum PU 2000 SF 2k	>1,5N/mm ²	Teste Lab. producător
Duritate (Scara SHORE D)	30	ASTM D 2240
Îmbătrânire accelerată sub acțiunea UV și a umidității	Fără schimbări semnificative	EOTA TR-010
Rezistența la KOH 5%	Fără schimbări	
Rezistența la temperatură	$-20 - +90^{\circ}\text{C}$	Laborator producător
Temperatura de aplicare	$5 \div 35^{\circ}\text{C}$	
Timpul de uscare (liber la atingere)	$3 \div 5$ h	Condiții 20°C și 50% umiditate relativă
Posibilitate trafic pietonal ușor	12h	
Durata de maturare totală	7 zile	

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 trebuie să fie uscată, curată, liberă de orice contaminant care ar putea afecta aderența aplicării. Umiditatea maximă admisibilă este 5%. Acoperirile vechi, praful, noroiul, urmele de ulei sau alte substanțe organice trebuie înlăturate prin șlefuire, iar posibilele neregularități trebuie nivelate /îndreptate.

Aplicarea ca Top-Coating

Aplicați FloorGum PA 7700 SF ca top-coat peste o vopsea de pardoselă poliuretanică sau epoxidică, folosind un trafalet, într-un singur strat. Intervalul maxim de aplicare după vopseaua de pardoseală poliuretanică sau epoxidică este de 18-36 ore.

ATENȚIUNE: Aplicați top-coat-ul în strat subțire și întindeți-l bine peste vopseaua de pardoseală inițial aplicată.

ATENȚIUNE: Schimbați trafaletul la fiecare oră, mai ales dacă temperatura de aplicare depășește 25°C, deoarece FloorGum PA 7700 SF tinde să se matureze rapid și va crea zone cu aplicare inegală.

Aplicarea ca sigilant pentru beton

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

Înainte de aplicarea ca sigilant a FloorGum PA 7700 SF, suprafața trebuie șlefuită folosind o mașină de șlefuit cu piatră diamantată. Betonul trebuie să fie uscat, curat, liber 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 neregularități 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.

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 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.

Măsurile de siguranță

FloorGum PA 7700 SF conține izocianati. Asigurați o ventilație și aerisire corespunzătoare spațiului de lucru. Folosiți echipament de protecție adecvat. 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 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.