

FloorGum PA 7200

Vopsea de poliuretan alifatic, monocomponentă, pentru pardoseli super-durabile, cu protecție UV

Descrierea Produsului

FloorGum PA 7200 este o vopsea pe bază de poliuretan alifatic monocomponent, foarte durabilă, folosită pentru acoperiri în strat subțire.

FloorGum PA 7200 conține protecție UV și este special concepută pentru acoperiri exterioare cu rezistență mecanică, la abraziune și chimică, ridicate.

Spre deosebire de alte vopsele poliuretane, FloorGum PA 7200 nu reacționează cu umezeala atmosferică, nu formează bule sau punji de aer atunci când este aplicată în strat mai gros.

Avantaje

- aplicare simplă cu trafalet sau airless
- aspect decorativ, lucios
- rezistență ridicată la abraziune și la uzură mecanică
- stabilitate ridicată a culorii, protecție UV
- nu absorbe lichide la aplicare
- rezistentă la căldură și la îngheț, își păstrează proprietățile în intervalul $-20 \div +90^{\circ}\text{C}$
- rezistență la atac chimic
- împiedică formarea prafului
- ușor de întreținut

Utilizări tipice

FloorGum PA 7200 este folosită la exterior sau interior, cu precădere pe suprafețe de beton. Datorită faptului că își conservă proprietățile perioade lungi de timp, este utilizată pentru acoperiri în:

- Parcări auto
- Show room-uri
- Suprafețe exterioare și interioare
- Depozite sau spații industriale, lucrativ

Consum specific

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.

Colori disponibile

FloorGum PA 7200 este livrată în culorile gri deschis, gri închis, bej.

Alte coduri RAL se pot produce la cere.

Ambalare și Depozitare

FloorGum PA 7200 se livrează în găleți de 20, 10, 5, 1kg

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 solvenți	
Elongația la rupere	>100%	DIN 53504
Rezistența la tracțiune	>5N/mm ²	DIN 53504
Aderența la beton	>2N/mm ² (rupere beton)	ASTM D 903
Rezistența culorilor și protecția UV	Excelente	Teste Lab. producător
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 ÷ 35°C	Condiții 20°C și 50% umiditate relativă
Timpul de uscare (liber la atingere)	3 ÷ 5 h	
Posibilitate trafic pietonal ușor	12 ÷ 24h	
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 (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 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 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 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.

Aplicarea pe suprafețe absorbante

Amorsați suprafețele absorbante (beton, șapă, lemn etc) prin aplicarea amorsei poliuretanică FloorPrime PU 7000, folosind un trafalet, pensulă, sau prin pulverizare. După 2 -3 ore de la aplicare (nu mai mult de 4 ore), cu amorsa încă lipicioasă, aplicați primul strat de vopsea FloorGum PA 7200. Așteptați 3-4 ore (nu mai mult de 4 ore) uscarea după care aplicați și al doilea strat de vopsea.

Aplicarea pe suprafețe ne-absorbante

Amorsați suprafețele neabsorbante (metal, ceramică, mozaic, terrazzo etc.) prin aplicarea unui strat de amorsă AQ Primer AB 2k diluat 25% cu apă, folosind un trafalet sau o pensulă. După 12 ore (nu mai mult de 18 ore) aplicați primul strat de FloorGum PA 7200. Așteptați 3-4 ore (nu mai mult de 4 ore) uscarea după care aplicați al doilea strat de vopsea.

Amestecați bine conținutul găleții înainte de utilizare. 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 /FloorCoating 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.

Finisaj anti-alunecare

Pentru a obține un finisaj cu efect anti-alunecare împrăștiați un strat subțire de corundum sau nisip silocos pe primul strat de vopsea FloorGum PA 7200, încă umed. După uscare îndepărtați excesul de agregate aplicat anterior și continuați cu aplicarea celui de-al doilea strat de vopsea. Dacă este necesar, aplicați și al treilea strat de vopsea. De fiecare dată respectați intervalul de maturare de 3-4 ore.

Măsuri de siguranță

FloorGum PA 7200 conține izocianați. 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.