

## NOVOFLOOR 7200

### STRAT POLIURETANIC ALIFATIC, STABIL UV PENTRU PARDOSELI

#### DESCRIEREA PRODUSULUI

NOVOFLOOR®7200 este un strat aliphatic poliuretanic subtire de acoperire, monocomponent, colorat, rezistent la abraziune, pentru pardoseli cu sarcina medie. Acesta nu se decoloreaza si este stabil la razele UV si conditii diverse de mediu, si astfel poate fi aplicat pe suprafetele exterioare.

Se polimerizeaza in reactie cu umiditatea din aer si sol.

#### AVANTAJE

- Aplicare simpla (cu rola sau pompa fara aer).
- Rezistenta la abraziune puternica, constanta si la conditii de uzura.
- Culoare stabil.
- Decorativ.
- Dupa aplicarea acestuia se realizeaza pardoseli care nu absorb lichide sau impuritati.
- Stopaiza formarea prafului.
- Da luciu suprafetei si aceasta devine usor de curatat.
- Nu lasa sa se vada urmele de acoperire pe straturile de hidroizolare poliuretanice.
- Rezistenta chimica.
- Rezistenta la inghet.

#### CONSUM

250 – 400 gr/m<sup>2</sup>, in doua straturi.

Aceasta acoperire se bazeaza pe aplicatiile practice cu trafaletul pe o suprafata neteda, in conditii optime. Factori precum porozitatea suprafetei, temperaturi, umiditatea, metoda de aplicare si finisare solicitate pot modifica consumul.

#### CULORI

NOVOFLOOR®7200 este furnizat in culorile gri, alb, rosu si verde. Alte culori RAL furnizate la cerere.

#### APLICATII

NOVOFLOOR® 7200 este utilizat in principal pe pardoseli industriale cu sarcina medie, pe suprafetele interioare sau exterioare. Datorita rezistentei proprietatilor sale pe termen indelungat, este utilizat la scara larga pentru:

- Zone pentru parcari auto,
- Show-room-uri,
- Magazine,
- Depozite,
- Camere de depozitare,
- Fabrici, etc.

NOVOFLOOR®7200 este deasemenea utilizat ca strat de protectie pentru incapsularea fibrelor suprafetelor de azbest vechi expuse.

#### Date tehnice:

PROPRIETATE	REZULTAT	METODA DE TESTARE
Compozitie	Pre-polimer poliuretanic alifatic pigmentat. Pe baza de solvent.	
Alungire la rupere	>100%	ASTM D 412
Duritate (Scala SHORE D)	40	ASTM D 2240
Stabilitate UV si Culoare	Excelent	
Rezistenta la Presiunea Apei	Fara surgeri (1 m coloana de apa, 24 ore)	DIN EN 1928
Temperatura de aplicare	5 °C pana la 30 °C	Conditii: 20 °C, 50% RH
Uscare la atingere	3-5 ore	
Permite trafic pietonal usor	12 ore	
Timp final de polimerizare	7 zile	

**APLICARE:****Pregatirea suprafetei suport**

Pregatirea cu atentie a suprafetei este esentiala pentru o finisare optima si durabilitate.

Suprafata trebuie sa fie slefuita cu o masina de slefuit cu piatra sau cu diamant. Suprafata trebuie sa fie curata, uscata si rezistenta, fara contaminari care pot afecta aderenca stratului. Umiditatea suportului nu trebuie sa depaseasca 5%. Structurile noi din beton trebuie sa fie uscate cel putin 28 zile. Acoperirile vechi, murdaria, grasimile, uleiurile si substantele organice trebuie sa fie indepartate cu o masina de slefuit. Posibilele denivelari ale suprafetei trebuie nivestate. Suprafata sfaramicioasa si praful rezultat dupa slefuire trebuie indepartate in totalitate.

**AVERTIZARE:** NU spalati suprafata cu apa!

**AVERTIZARE:** NU utilizati o masina de sablare cu bile metalice pentru a slefui suprafata, intrucat sablarea puternica deterioreaza suprafata!

**REPARAREA FISURILOR:**

Curatati crapaturile si fisurile de praf, reziduuri sau alte contaminari. Umpleti toate fisurile cu chitul adevarat. A doua zi finisati suprafata chituita cu hartie abraziva sau masina de slefuit.

**Suprafetele poroase**

Amorsati suprafetele poroase, precum betonul, sapa de beton sau lemnul, cu Amorsa NOVOFLOOR®7000, pentru primul strat utilizand trafaletul, pensula sau prin spreiere.

Dupa 2-3 ore (dar nu mai tarziu de 4 ore) si cat timp amorsa este inca putin lipicioasa, aplicati primul strat de NOVOFLOOR®7200 colorat.

Inca o data lasati 2-3 ore stratul sa polimerizeze (dar nu mai mult de 4 ore) si aplicati al doilea strat de NOVOFLOOR®7200 colorat.

**Suprafetele non-poroase**

Amorsati suprafetele non-poroase, precum mozaicul, pardoselile de beton elicopterizate si placile ceramice cu Amorsa EPOSEAL®750 pentru primul strat utilizand trafaletul, pensula sau prin spreiere.

Dupa 12 ore (dar nu mai tarziu de 18 ore) aplicati primul strat de NOVOFLOOR®7200 colorat.

Inca o data lasati 2-3 ore stratul sa polimerizeze (dar nu mai mult de 4 ore) si aplicati al doilea strat de NOVOFLOOR®7200 colorat.

Agitatii bine inainte de utilizare.

Pentru rezultate mai bune, temperatura in timpul aplicarii si polimerizarii trebuie sa fie intre 5°C si 30°C. Temperaturile scazute incetinesc polimerizarea, in timp ce temperaturile ridicate grabesc polimerizarea. Umiditatea ridicata poate afecta finisarea finala.

**Finisarea Anti-alunecare**

Pentru a obtine efectul de anti-alunecare trebuie sa presaram suprafata cu faină de quartz pe de NOVOFLOOR®7200 cat timp este umed. Cand stratul este uscat, indepartam aggregatele in exces si continuam cu aplicarea celui de al doilea strat de NOVOFLOOR®7200.

**AMBALAREA**

NOVOFLOOR®7200 este furnizat in galeti de 20 kg, 10 kg, 5 kg si 1 kg.

Galetile trebuie depozitate in incaperi uscate si racoroase pana la 9 luni. Protejati materialul impotriva umezelii si a razelor soarelui.

Temperatura de depozitare: 5-30°C.

Produsul trebuie pastrat in ambalajul original, sigilat, cu eticheta cu numele producatorului, destinatia produsului, numarul lotului si masurile de precautie.

**MASURI DE SIGURANTA**

NOVOFOOR®7200 contine isocianati. Vezi informatiile furnizate de producator. Va rugam studiati Fisa Tehnica de Securitate .