

NOVOPOOL®

FIȘĂ TEHNICĂ

Acoperire de protecție pentru piscină Alifatic, stabil la radiații UV.

Descrierea produsului

NOVOPOOL este o acoperire colorată, monocomponentă, rezistentă la substanțe chimice, rezistentă la abraziune, alifatică, în strat subțire de protecție a piscinei. NOVOPOOL este stabil la UV și rezistent la substanțele chimice obișnuite de piscină. NOVOPOOL este stabil la intemperii, deci poate fi aplicat pe piscinele exterioare.

Avantaje

- Aplicare simplă (rolă sau spray fără aer).
- Rezistent la abraziune și condiții de uzură.
- Culoare stabilă.
- Rezistent la chimicalele utilizate în piscine.
- Când este aplicat, formează o peliculă care nu absoarbe apa.
- Oferă o suprafață satinată și ușor de curățat.
- Nu arată efectul de cretă al acoperirilor epoxidice pentru piscine.
- Rezistent la înghet

Utilizări

NOVOPOOL se folosește pe beton, mortar de ciment, șape de nisip-ciment etc, pe suprafețe exterioare sau interioare.

NOVOPOOL este utilizat pentru protecție în:

- o Piscine,
- o Fântâni,
- o Iazuri,
- o Rezervoare de apă,
- o Canale de apă etc

Consum

150 gr/m² per strat. Se aplica în 3 straturi.

Această acoperire se bazează pe aplicarea practică cu rola pe o suprafață netedă în condiții optime.

Factori precum suprafața, porozitatea, temperatura, umiditatea, metoda de aplicare și finisajul necesar poate modifica consumul.

Colors

NOVOPOOL este furnizat în culorile alb, bej, albastru închis și albastru deschis. Alte culori RAL sunt disponibile la cerere.

CONSTRUCTION

Fișă tehnică *

PROPRIETĂȚI	REZULTATE	METODĂ TESTARE
Compoziție	Polimer hibrid alifatic pigmentat. Pe bază de solvenți	
Elongația la rupere	>20%	ASTM D 412
Duritate (SHORE A Scale)	>80	ASTM D 2240
Stabilitate la culoare și UV	excelentă	
Rezistență la presiunea apei	Fără scurgeri (coloană 1m apă, 24h)	DIN EN 1928
Efect de cretă după 2000 ore îmbătrânire accelerată (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	Nu sa observat efect de cretă. Efect cretă 0	DIN EN ISO 4628-6
Imbatranire accelerata la UV, in prezenta umezelii	Aprobat - Fără modificări semnificative	EOTA TR-010
Hydroliză (5% KOH, ciclul de 7 zile)	Nici o modificare vizibilă a elastomerilor	Laborator intern
Rezistență temperatură	-40°C to +90°C	Laborator intern
Tack Free Time	1-3 ore	Condiții: 20°C, 50% RH
Timpe uscare pentru trafic pietonal ușor	24 ore	
Timpe uscare complet	7 zile	
Rezistență la produse chimice	Rezistență bună la soluții acide și alcaline (5%), detergenți, apă de mare și uleiuri.	



Aplicare

Pregătirea suprafeței

Pregătirea atentă a suprafeței este esențială pentru un finisaj optim și durabilitate.

Suprafața trebuie să fie curată, uscată și solidă, lipsită de orice contaminare, care poate afecta în mod dăunător aderența stratului de acoperire. Umiditatea maximă nu trebuie să depășească 5%.

Structurile noi din beton trebuie să se usuce timp de cel puțin 28 de zile.

Straturile vechi, murdăria, grăsimile, uleiurile, substanțele organice și praful trebuie îndepărtate cu o mașină de șlefuit. Posibilele nereguli ale suprafeței trebuie netezite.

Orice bucăți de suprafață slăbite și praful de șlefuit trebuie îndepărtate cu grijă.

AVERTISMENT: Nu spălați suprafața cu apă! Nu aplicați stratul direct pe membrane hidroizolante pe bază de ciment foarte elastice. Nu aplicați produsul pe membrane pe bază de polimeri sau pe straturi vechi, doar pe șape de ciment cu flexibilitate redusă, mortar de ciment, beton, etc.

Repararea fisurilor:

Curățați crăpăturile și microfisurile, de praf, reziduuri sau alte contaminari. Umpleți toate fisurile cu chit adecvat. A doua zi, neteziți suprafața chitului cu un șmirghel sau cu o slefuitoare mecanică.

Aplicare

Amestecați bine înainte de a folosi. Pentru cele mai bune rezultate, temperatura în timpul aplicării și întăririi trebuie să fie între 5°C și 35°C. Temperaturile scăzute întârzie întărirea, în timp ce temperaturile ridicate accelerează întărirea. Umiditatea ridicată poate afecta finisajul final.

Aplicați primul strat al produsului NOVOPPOOL.

Dupa 1-3 ore (dar nu mai tarziu de 4 ore) aplicați cel de-al doilea strat, de NOVOPPOOL

Lăsați din nou 1-3 ore pentru ca stratul să se întărească (nu mai mult de 4 ore) și aplicați al treilea strat de NOVOPPOOL.

ATENȚIE: Protejați materialul împotriva produselor de bronzare și a uleiurilor de protecție solară, deoarece se pot produce decolorări.

Ambalare

NOVOPPOOL este furnizat în găleți de 20 kg, 10 kg, 5 kg și 1 kg. Gălțile trebuie păstrate în încăperi uscate și răcoase timp de până la 9 luni. Protejați materialul împotriva umezelii și a razelor directe ale soarelui. Temperatura de depozitare: 5°C-30°C. Produsele trebuie să rămână în recipientele lor originale, nedeschise, purtând numele producătorului, denumirea produsului, numărul lotului și etichetele de precauție pentru aplicare.

Măsuri de siguranță

NOVOPPOOL conține solvenți. Consultați informațiile furnizate de producător. Inflamabil. Utilizați numai în locuri cu ventilație adecvată. Vă rugăm să studiați fișa de securitate. NUMAI UTILIZARE PROFESIONALĂ