



## VOPSEA PU FLEX (PARDOSEALA PU autonivelanta) 2K (A+B)

STANDARD DE FIRMĂ NR.471/2020

### TIPUL PRODUSULUI :

Strat de acoperire acril-poliuretanică în doi componenți, autonivelant, pentru interior/exterior (poliol-izocianat alifatic), fără solvent.

### PROPRIETĂȚI :

- Se folosește ca strat final în sistemul de protecție al pardoselilor din beton.
  - Se folosește și ca strat intermediar în sistemul de protecție al parcarilor multietajate, la rampele interioare spiralate, cu adaos de cuarț în exces.
  - Are aderență foarte bună pe suporturi minerale: sape din beton sau mortare/sape din ciment, amorsate cu grunduri epoxidice sau poliuretanică, fără solvent, peste care s-au imprastiat diverse agregate din nisip cuarțos uscat.
- Rezistență excelentă la solicitări mecanice, intemperii, umiditate, mediu marin, medii riale agresive, rezistență la abraziune.
- Rezistență la medii alcaline slabe, medii acide slabe, produse petroliere (uleiuri minerale, uleiuri hidraulice, benzină, motorină, hidrocarburi alifatică și aromatice, etc.)
  - Rezistă foarte bine în cele mai diverse tipuri de climate – până la clasa de corozivitate C4. Foarte bună rezistență la exterior, la radiația UV pentru varianta de exterior!

### DOMENII DE APLICARE

- În sisteme de protecție a pardoselilor, la interior și exterior, ce se cer a fi foarte durabile în timp. Marcaje în interior sau exterior, efectul reflectorizant obținându-se prin imprastierea bilelor de sticlă, imediat după aplicarea vopselei.
- Pardoseli industriale, pardoseli casnice, sali de clasă, showroomuri, etc.
- În orice domeniu unde se cer pardoseli cu rezistențe deosebite la diferiți agenți agresivi.

### CARACTERISTICI TEHNICE

Se fabrică în diverse nuanțe conform cartelei RAL.  
Agent de reticulare: izocianat alifatic (Exterior).  
Punct de inflamabilitate: 90°C pentru comp.A și 100°C pentru întăritor.

### CARACTERISTICI COMPONENTI:

Aspect Culoare Densitate, kg / l, 20° C (SR EN ISO 2811-1:2016)	Component A	Component B
	Lichid omogen vâscos	Lichid omogen vâscos incolor
	1,45 ± 0,05	1,01 ± 0,01

### CARACTERISTICI AMESTEC:

Densitate: 1,4 ± 0,1 kg/l, 20°C (SR EN ISO 2811-1:2016)  
Consum specific teoretic: 0.5-0.7 kg / m.p. /un strat de 0.5 mm grosime  
1.2-1.4 kg/m.p. la o grosime de 1 mm

Se încadrează conform HG 735/2006 în categoria A, subcategoria j, SBS, valoare limită COV (de la 01.01.2010): 500 g/l, conținut maxim de COV pentru produsul gata de utilizare 30 g/l.

Raport amestec:

100 părți greutate Vopsea PU-/EXT comp A  
45 părți comp B (Intaritor comp B)

Viabilitate amestec (pot-life), 20°C: 20-30 minute.

Timp de uscare:

- la atingere: 5 ore, 20°C,
- reacoperire: minim 6 ore, 20°C; maxim 2 zile
- trafic ușor: 24 ore
- pentru exploatare trafic greu/chimicale: 7 zile, 20°C



# CHIMTITAN

OBS. : Timpul de uscare crește odată cu scăderea temperaturii de aplicare.

## PROPRIETĂȚILE PELICULEI:

Rezistența compresiune 75 N/mm<sup>2</sup>  
Rezistența la rupere: 22 N/mm<sup>2</sup>  
Duritate, Shore A: 75 (dupa 28 zile); Elasticitate: 10 %-100%  
Rezistența bună la acid acetic 10%, acid clorhidric 10%, acid sulfuric 10%,

## METODE DE APLICARE:

Cu orice dispenser mecanic sau manual (Este recomandabil a se aplica de către profesioniști, echipe speciale). Se aplica cu racleta zimtata, racleta cauciucata, pensula, trafalet.

## CONDIȚII DE APLICARE

Temperatura de aplicare: min. 5°C iar cea a suportului cu cel puțin 3°C mai mare decât punctul de roua.

Umiditatea relativă a aerului: max. 80%.

Componetele de aplicat A și B se condiționează la 15-25°C înainte de aplicare.

Se aplică pe suprafețe tratate anterior cu grund de îmbibare epoxidic sau poliuretanic, fara solvent, în doi componenți (grund de umplere a porilor), (imprastiere nisip în exces, strans excesul), la cel puțin 8 h de la aplicarea grundului.

Înainte de aplicare se omogenizează foarte bine componentul A, nu manual ci doar mecanizat, cu mixer mecanic cu agitator tip spirala, la turatie mica (300 rpm), pentru cel puțin 3 minute.

Se razieste partea depusa la fundul ambalajului și se agita bine, pentru a se obtine un produs omogen. Se toarna continutul componentei B și se mai agita 3 minute amestecul. Optional, se adauga sau nu nisip fin și se agita din noua amestecul.

Se toarna imediat amestecul pe pardoseala și se întinde cu rola/trafalet. Pentru aplicari în strat mai gros, se aplica curacleta cu zimți. După cca. 5-10 minute de la aplicare, se dezaereaza pelicula uniform, pe toata suprafata, cu ajutorul rolelor cu tepi.

Grosimea minimă a stratului: 0,25 mm

Grosime maximă a stratului: 1.5 mm

Pentru spalarea echipamentului de aplicare, se foloseste Diluant 351.

## MODALITĂȚI DE AMBALARE:

Recipienți de 24-25 L, cu închidere etanșă. (20 kg comp. A și 5 kg comp. B).

## VALABILITATE:

12 luni de la data fabricației, pentru fiecare component separat.

## NOTĂ:

Producătorul garantează obținerea caracteristicilor prezentate în această fișă, numai în cazul respectării condițiilor de aplicare și a raportului de amestecare între componenți.

Pentru orice informație suplimentară contactați serviciul tehnic al firmei.