

PAVIFLEX – Fișa tehnică

RĂȘINĂ POLIRETANICĂ COLORATĂ AUTO-NIVELANTĂ. 100% SOLIDE.

APLICATII

Paviflex este utilizat ca strat auto-nivelant rezistent la uzură în următoarele domenii:

- Locuințe.
- Construcții industriale și depozite.
- Coridoare.
- Birouri.
- Restaurante.
- Încăperi în spitale.
- Spații comerciale / trade shows.

AVANTAJE

- Pregătire, aplicare și întărire rapidă.
- Fără diluant / solvent.
- Rezistent la frecare și zgâriere.

PROPIETATI

- **Culori:** Roșu / Verde / Gri (alte culori la cerere).
- Disponibilitate: kituri din 2 componente.
- **Depozitare:** produsul se păstrează între +10 și +30°C.
- Înainte de amestecarea componentelor, produsul își menține proprietățile până la 6 luni.

DATE TEHNICE:

Densitate: +/- 1,3

Compoziție: 100% poliuretan (fără solvent).

Grosime: Se poate aplica Paviflex într-o grosime între 2 - 8 mm.

Întindere: 100% (conform DIN 53.455)

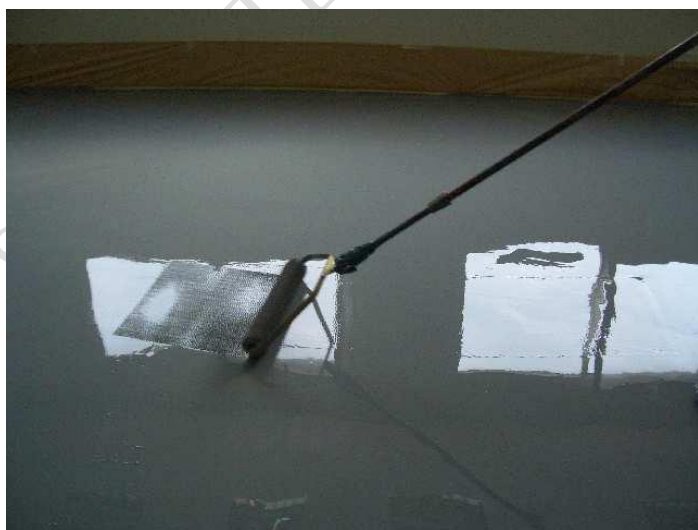
Duritatea: 80 Shore A (după 28 zile la 20°C).

Rezistența chimică:

Rezistență excelentă la majoritatea produselor de curățare ca și la dezinfectanții folosiți în spitale, la uleiuri, diferiți acizi și baze.

AMORSAREA/FINISAJELE

- **PAVIFLEX** poate fi combinat cu **PU PRIMER** și produsele **PAVIDUR / COLODUR** (vopsele poliuretane pentru finisarea pardoselilor).
- Se recomandă să se utilizeze **COLODUR** ca strat final, în special acolo unde pardoselile sunt expuse la radiații UV (evitând, prin urmare, orice îngălbenire sau alterare a culorilor).



CONDITII DE APLICARE:

- Produsul este disponibil în kituri, gata pentru a fi amestecate.
- Consumul depinde de neregularitățile suportului pe care se face aplicarea.
- Pe o suprafață perfect plană și netedă: 1,3 Kg de amestec A/B per mm și per m².
- Suportul de tratat trebuie să aibă cel puțin următoarele proprietăți mecanice:
 - Coeziunea: minim 1,5 Mpa.
 - rezistența la compresiune: minim 25 Mpa.

Suportul trebuie să fie total fără presiune de apă sau vapori, cât timp produsul se întărește până ajunge la duritatea finală.



1. Pregătirea suportului.

- Aspectul și duritatea finale ce se obțin cu sistemul **PAVIFLEX**, vor depinde de grija și atenția dedicată din timpul aplicării.
- Suportul trebuie să fie curat, uscat și fără zone ce au aderență mică sau nu au deloc.
- Cel mai important, este că trebuie să fie fără urme de pete de ulei, grăsimi, produse întărite sau orice substanță ce poate împiedica aderența.
- În anumite situații poate fi necesar să se trateze mecanic suportul, până ce va avea o anumită rugozitate.
- Pe majoritatea suporturilor se recomandă folosirea de Humidity Primer (300 g/m²).
- În situațiile unei aderențe slabe datorită unei lipse de porozitate a suportului, se recomandă să se aplice mai întâi un strat de PU Primer.
- Temperatura suportului și a aerului trebuie să fie în domeniul +10 ÷ +30 °C.
- Umiditatea aerului nu trebuie să fie mai mare de 85%.

Mixing.

Finisaj auto-nivelant:

- Mai întâi se amestecă cu atenție componenta A, cu ajutorul unui mixer electric cu viteză mică de rotație, fiind atenți să nu se introducă aer în exces.
- Se adaugă cu grija componenta B și se amestecă pentru cel puțin 3 minute.
- Se toarnă recipientul într-un recipient nou și se amestecă ceva timp (astfel se evită orice problemă datorită lipsei de omogenitate dintre componentele din rasină).

Mortar:

- După ce se combină și se amestecă componentele A și B timp de 2 minute, se adaugă fillerii și se continuă amestecarea încă 2 minute.
- Se toarnă amestecul într-un recipient nou și curat și se continuă să se amestecă încă alte 2 minute.

Curatare:

- Se recomandă curățarea instrumentelor imediat după folosire, folosind **RAYSTON** Solvent. Petele etc. pot fi îndepărtate cu K Paint Stripper.

Aplicare:

- Se întinde amestecul pe suprafața de tratat cu o gletiera cu dinți. Este important să folosiți pantofii cu cuie și să folosiți o rolă cu ace pentru dezaerare. Din momentul amestecării, produsul poate fi folosit în următoarele 40 de minute (la 20°C). Durata de viață a produsului scade pe măsura creșterii temperaturii, și pe măsura ce cantitatea de produs amestecat crește.

Timpul de uscare.

- Înainte de finalizarea sa cu **COLODUR** sau **PAVIDUR**
- În cazul unui sistem autonivelant se așteaptă între 8 și 48 ore, la 20°C. În cazul mortarelor de reparații sau ca material de umplere se așteaptă între 30 și 90 minute la 20°C.
- După finalizarea cu **COLODUR** sau **PAVIDUR**, se recomandă să se aștepte timp de 24 de ore înainte de a permite circulația persoanelor pe suprafața tratată.
- Duritatea maximă se obține după 7 – 15 zile (funcție de temperatura).