

## Syntech Pavicrom

### Înveliș epoxidic colorat pentru pardoseli din beton



Finisaj colorat bicomponent, pe bază de rășini epoxidice în dispersie apoasă. Ideal pentru acoperirea pigmentată a pardoselilor industriale și a produselor din beton în general. Suprafețele tratate cu Syntech Pavicrom sunt ușor de curățat și oferă o rezistență excelentă la uzura mecanică, precum și o rezistență ridicată la apă, soluții alcaline, detergenți și hidrocarburi (ulei, motorină, benzină etc.).

**COD VAMAL:** 3907 3000

**COMPONENTE:** Bicomponent

**ASPECT:** Lichid + Lichid

**CULORI DISPONIBILE:** RAL classic

**AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI:** Cutie din metal/aluminiu 5 kg [A] - Cutie din metal/aluminiu 2.5 kg [A] - Cutie din metal/aluminiu 5 kg [B] - Cutie din metal/aluminiu 2.5 kg [B] - Kit: 1 Cutie din metal/aluminiu 5 kg [A] + 1 Cutie din metal/aluminiu 5 kg [B] - Kit: 1 Cutie din metal/aluminiu 2.5 kg [A] + 1 Cutie din metal/aluminiu 2.5 kg [B]

### CERTIFICĂRI OBTINUTE ȘI NORME



### DOMENII DE APLICARE

Vopsirea de protecție și decorativă a pardoselilor din beton, reînnoirea coloritului pardoselilor vechi din rășină, smălțuirea soclurilor murale etc. Excelent pentru ateliere mecanice, industrii de prelucrare, depozite și fabrici, în general unde sunt necesare rezistențe chimice și mecanice deosebite și ridicate.

### SUPORȚI PERMISI

Beton - Prefabricați - Șape de substrat - oțel - Cărămizi - Piatra poroasa - Acoperiri cu rășină



## PREGĂTIREA SUPORTURILOR

Suportul pe care urmează să fie aşezat sistemul de răşini trebuie să fie adecvat pentru a rezista solicitărilor rezultate din utilizarea prevăzută, precum sarcini statice sau dinamice, impacturi, dilataţii termo-higrometrice, vibraţii etc. În ceea ce priveşte caracteristicile suportului (umiditate maximă, coeziune, clasa de rezistenţă, planeitate etc.) şi pregătirea suprafeţei care va găzdui sistemul de răşini, recomandăm cerinţele prevăzute în capitolul 5 din standardul UNI 10966 (" SISTEME DE RĂŞINI PENTRU SUPRAFEŢE ORIZONTALE ŞI VERTICALE - INSTRUCŢIUNI DE PROIECTARE ŞI APLICARE „). În orice caz, curăţaţi şi degresaţi cu atenţie suprafeţele, îndepărtând orice fel de murdărie, reziduuri de vopsea sau părţi incoerente. Umiditatea suportului trebuie să fie  $\leq 3\%$ . Evaluaţi cel mai convenabil tip de pregătire mecanică (shot peening, sablare, hidro-spălare etc.). Suprafeţele trebuie să fie, de asemenea, lipsite de discontinuitate, şi eventual nivelate şi regularizate cu produse din linia FLOOR sau din linia REPAR. Se aplica cu trafalet, pensula sau pulverizare de la 150 la 200 g/m<sup>2</sup> de Syntech Primer EP-W pentru a consolida substratul si a facilita aderenţa stratului ulterior. Aplicaţi Syntech Pavicrom când grundul este complet uscat şi nu mai târziu de 24 de ore de la sfârşitul aplicării. În caz de prezenţă (chiar suspectată) a umidităţii provenite din ascensiunea capilară din substrat, se recomandă aplicarea în prealabil a rasinii epoxidice pentru „substraturi umede” Syntech Pavidamp. Pardoselile din gresie, sau pardoselile acoperite cu răşină preexistentă, trebuie supuse la degroşări mecanice efectuate prin sablare, frezare, bucsare etc., până la eliminarea totală a crustei impermeabile şi opacificarea suprafeţelor. Îndepărtaţi praful după abraziune.

## MODALITATE DE UTILIZARE

Se amestecă în prealabil componenta A şi componenta B separat, direct în ambalajele lor. Când aplicaţi, puneţi cele două componente într-un singur recipient şi amestecaţi bine timp de 2 minute cu echipamentul adecvat (amestecător cu elice). Nu scoateţi cantităţi parţiale din ambalaj pentru a evita orice erori în raportul de amestecare care ar duce la neîntărirea sau întărirea incompletă a produsului. Apoi se toarnă componenta B în recipientul componentei A. Syntech Pavicrom se aplică cu o rolă cu „peri scurţi” în decurs de 24 de ore de la aplicarea grundului. Adăugaţi apa de diluare: primul strat diluat cu apă la o rată de 10 ÷ 20% în funcţie de porozitate, coeziunea substratului şi temperatură; al doilea finisaj trebuie diluat cu 6 ÷ 11%. După adăugarea apei de diluare, continuaţi amestecarea pentru câteva minute. Recomandăm aplicarea produsului în două straturi consecutive la o temperatură de cel puţin +8°C. Al doilea strat de finisare va trebui aplicat în 24 de ore. De asemenea, puteţi adăuga 3-5% în greutate de cuarţ B0 sau B1 (sau microsfere de sticlă scobită) pentru a obţine un efect antiderapant.


## METODE DE APLICARE

Panou - Spatulă - Stropire


## CURĂŢAREA INSTRUMENTELOR


Apă

## CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

 Aplicaţi două straturi


 Fără solvenţi

 Temperatura de utilizare: +5 / +35 °C

 Utilizaţi produsul cu ochelari de protecţie

 Conservare: 12 luni

 Neinflamabil

 Utilizaţi produsul cu mănuşi de protecţie



## SPECIFICAȚII TEHNICE

EN 1542

Aderența prin tracțiune directă  $\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$

EN ISO 178

Întinderea la rupere longitudinală  $< 3 \%$

EN ISO 7783-1

Permeabilitate la vaporii de apă  $S_d > 3.5 \text{ m}$

EN ISO 5470-1

Rezistența la abraziune Taber exprimată ca pierdere în greutate în grame (roată H22 - 1000 g - 1000 rpm)  $< 3000 \text{ mg}$

Brookfield ASTM D 2196

Vâscozitate  $25.000 \pm 5000 \text{ mPas}$

Întărire la atingere la  $20^\circ\text{C}$  **4 h**

$< 500 \text{ g/l}$

EN ISO 2813

Strălucire  $> 60 \pm 5 \text{ Gloss } 60^\circ$

EN 1062-6

Permeabilitate la  $\text{CO}_2$   $S_d > 400 \text{ m}$

EN 13529

Rezistența la atacurile severe ale substanțelor chimice **See table**

EN ISO 6272-1

Rezistența la impact **Clase I  $> 4 \text{ Nm}$**

EN 1062-3

Absorbție capilară  $w < 0.006$

Întărire completă la  $20^\circ\text{C}$  **7 zi**

Interval de acoperire la  $20^\circ\text{C}$   $> 6 \text{ h}$

## CONSUM

De la 0,25 la 0,40 kg de Syntech Pavicrom pe metru pătrat de suprafață care urmează să fie acoperită, în două straturi.

## STOCARE ȘI CONSERVARE

A se feri de îngheț. A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. A se feri de umiditate. A se păstra produsul la o temperatură între  $+5^\circ\text{C}$  și  $+35^\circ\text{C}$ .

## GALERIE FOTO



## CONȚINUT SUPLIMENTAR



## AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

Informațiile generale, precum și indicațiile și sugestiile pentru utilizarea acestui produs, cuprinse în prezenta fișă tehnică și eventual transmise și pe cale verbală sau în scris, corespund nivelului nostru actual de cunoștințe științifice și tehnice acumulate. Eventualele date tehnice și de performanță menționate reprezintă rezultatul unor teste de laborator, efectuate în mediu controlat și, prin urmare, pot suferi modificări, în funcție de condițiile concrete de aplicare și utilizare.

Societatea Azichem S.R.L. va fi exonerată de orice răspundere pentru performanțe inadecvate, ce decurg dintr-o utilizare necorespunzătoare a produsului, sau determinate de defecte cauzate de factori sau elemente ce nu depind de calitatea produsului, inclusiv de o păstrare în condiții necorespunzătoare. Persoana ce intenționează să utilizeze produsul are obligația de a stabili, înainte de utilizare, dacă acest produs este sau nu este adecvat întrebuințării prevăzute, asumându-și orice răspundere în această privință.

Caracteristicile tehnice și de performanță din cuprinsul prezentei fișe tehnice sunt actualizate periodic. Pentru o consultare în timp real, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Data reviziei este indicată în căsuța alăturată. Această ediție anulează și înlocuiește orice altă ediție anterioară.

Vă reamintim faptul că utilizatorul are obligația de a consulta cea mai recentă Fișă cu Date de Securitate aferentă acestui produs, fișă ce conține informațiile chimice, fizice și toxicologice, frazele de risc, precum și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina produsul și ambalajele acestuia, în deplină siguranță. Pentru a o consulta, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

