



## VOPSEA EPOXIDICA DE PARDOSEALA DILUABILA CU APA 302 P W

STANDARD DE FIRMĂ NR.360/2007

### TIPUL PRODUSULUI :

Vopsea ecologica pe baza de apa în 2 componenți epoxi – poliamidică, recomandată pentru vopsirea pardoselilor.

### PROPRIETĂȚI :

- Se folosește ca strat de finisare în construcții, pentru o vopsire decorativă rezistentă a pardoselilor de beton, asfalt, mozaic(tratat).
- Are aderență foarte bună pe beton, pardoseli epoxidice, poliuretanic.
- Rezistență excelentă la solicitări mecanice, vibrații, intemperii, umiditate, mediu marin, medii industriale agresive.
- Rezistență la medii alcaline (diluata și concentrate), medii acide slabe, produse petroliere (uleiuri minerale, benzină, motorină, hidrocarburi alifatic și aromatice, etc.).
- Rezistă foarte bine în cele mai diverse tipuri de climate și în medii foarte agresive – până la clasa de corozivitate C4.

### DOMENII DE APLICARE

- În sisteme de protecție a pardoselilor ce se cer a fi foarte durabile în timp.
- Industria navală ( punți interioare sau exterioare).
- Pardoseli industriale.
- Pardoseli în săli de sport, terenuri de tenis, etc(situate la interior).
- În orice domeniu unde se cer pardoseli cu rezistențe deosebite la diferiți agenți agresivi (așa cum rezultă din descrierea proprietăților).

### CARACTERISTICI TEHNICE

Se fabrică în orice nuanță, conform cartelelor de culori RAL, sau conform etaloanelor de culoare cerute de beneficiar.

Agent de reticulare: poliamidoamină - întăritor seria 302 W.

Punct de inflamabilitate: 100°C pentru vopsea și 90°C pentru întăritor.

Conținutul în solide,% masic : 60±3 % (SR EN ISO 3251:2019).

Densitate: 1,25 ± 0,1 kg/l, 20°C (SR EN ISO 2811-1:2016)

Consum specific teoretic: 150 – 175 g /m.p. /un strat, sau

120 - 135 ml /m.p. /un strat.

Proporție de amestec: 100 părți greutate vopsea seria 302 P W

20 părți greutate întăritor seria 302 W

**Viabilitate amestec** (pot-life ), 20°C: 2 ore.(**ATENȚIE:** viabilitatea nu poate fi observata vizual! Amestecul trebuie folosit in interval de 2 ore, chiar daca nu pare ingrosat!!!)

Grosime peliculă, la un strat:  Strat umed, μm: 120 – 140

Strat uscat, μm: 80 – 100.

Timpe de uscare:  la atingere (suprafata): 1 ora, 20°C

pentru reacoperire: 1 ora, 20°C

in profunzime (adancime): 24 ore, 20°C; 1 oră la 80°C.

**Se încadrează conform HG 735/2006 în categoria A, subcategoria j, SBA, valoare limită COV (de la 01.01.2010): 140 g/l, conținut maxim de COV pentru produsul gata de utilizare 100 g/l.**



**PROPRIETĂȚILE PELICULEI:** Elasticitate, ERICHSEN, mm: min. 4 SR EN ISO 1520-2002  
Aderență, CROSS – CUT TEST, 1 mm: 0 (foarte bună) SR EN ISO 2409-2020  
Duritate, PENDUL PERSOZ, sec.: min. 180 SR EN ISO 1522-2002

**DILUANT RECOMANDAT:** Apa demineralizata.

**METODE DE APLICARE:** Trafalet, pistol cu aer comprimat, pensulă.

**PREGĂTIREA SUPRAFETELOR:**

- Aplicarea pe suprafețe grunduite:  
Se aplică pe suprafețe din beton, amorsate (pentru umplerea porilor, cu o amorsa din vopseaua 302 P W , dupa amestecarea cu intaritorul 302 W si dilutie cu apa, cca. 40 % ), la cel puțin 12 de ore de la aplicarea amorsei.
- Aplicarea pe suprafețe vopsite anterior:  
În cazul aplicării peste straturi mai vechi de vopsea, straturile mai vechi se asperizează cu peria de sârmă sau cu hârtie abrazivă, se degresează suprafața foarte bine și se desprăfuieste.

**CONDIȚII DE APLICARE**

- Temperatura de aplicare: min. 15°C.
- Umiditatea relativă a aerului: max. 70%.
- Diluție aproximativă: 5 – 10 % pentru aplicare cu instalație airless, 10 – 15 % pentru aplicare cu pistolul cu aer comprimat și 5 % pentru pensulă.
- Se aplică două straturi de vopsea (in afara de amorsa), la interval de 1 ora (20°C), între straturi.

**ECHIPAMENT DE VOPSIRE**

Pistol cu aer comprimat: - duză: 1,8 – 2,2 mm  
- presiune: 3 - 4 atm.  
De obicei se aplică cu pensula (rola).

**MODALITĂȚI DE AMBALARE:** Recipienti din material plastic 10 l,cu închidere etanșă.

**VALABILITATE:** 6 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.