



VOPSEA EPOXIDICĂ PENTRU PARDOSELI SERIA 302 P

STANDARD DE FIRMĂ NR.149/1999

TIPUL PRODUSULUI :

Vopsea în 2 componenteți 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, pardoseli epoxidice sau poliuretanic. Se folosește pentru executia marcajelor auto, peste beton, sape si pardoseli din rasini epoxidice sau poliuretanic.
- 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 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.
- În orice domeniu unde se cer pardoseli cu rezistențe deosebite la diferiți agenți agresivi (așa cum rezultă din descrierea proprietăților).

AGREMENTĂRI :

Este agrementată , în sistem cu grundul seria 302 de imbibare pentru protecția pardoselilor din beton, pentru trafic mediu.

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

Punct de inflamabilitate: 21°C pentru vopsea și 26°C pentru întăritor.

Conținutul în solide,% masic : 70±3 % (SR EN ISO 3251:2019).

Conținutul în solide,% volume : 60±3 %

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 email seria 302
20 părți greutate întăritor seria 302

Viabilitate amestec (pot-life), 20°C: 8 ore.

Grosime peliculă, la un strat: Strat umed, μm: 200 – 250

Strat uscat, μm: 120 – 150.

Timpe de uscare: la atingere (suprafata): 2 ore, 20°C

pentru reacoperire: 4 ore, 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, SBS, valoare limită COV (de la 01.01.2010): 500 g/l, conținut maxim de COV pentru produsul gata de utilizare: 460 g/l (dilutie maxima: 15 p.g D 302/100 p.g. V 302).

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:

Diluant seria 302 (dilutie maxima: 15 p.g D 302/100 p.g. V 302).

METODE DE APLICARE:

Airless, pistol cu aer comprimat, pensulă.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚELOR:

Aplicarea pe suprafețe grunduite:
Se aplică pe suprafețe din beton, grunduite (pentru umplerea porilor, cu grunduri de îmbibare, de ex., grund 302 de îmbibare), la cel puțin 24 de ore de la aplicarea grundurilor.
 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. Se poate aplica și peste straturi de mozaic sau gresie, după ce suprafața este asperizată, pentru îmbunătățirea aderenței.

CONDIȚII DE APLICARE

- Temperatura de aplicare: min. 5°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 15 % pentru pensulă.
- Vâscozitate de aplicare, cupa DIN, Φ4, 20°C: 22 – 28 sec., la aplicare cu pistolul, 35 - 40 sec., la aplicare cu instalație airless și 40 – 50 sec., la aplicarea cu pensula.
- Se aplică două straturi de vopsea, la interval de 4 ore (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.

MODALITĂȚI DE AMBALARE:

Recipienți de 22 l cu închidere etanșă.

MĂSURI DE PROTECȚIE A MUNCII ȘI DE PREVENIRE A INCENDIILOR

Se vor lua toate măsurile de protecție a muncii impuse de lucrul cu substanțe inflamabile.
Vopsirea se va face numai în spații bine ventilate.
Focul deschis și fumatul sunt interzise.
Se recomandă evitarea inhalării vaporilor de solvenți volatili și evitarea contactului direct al pielii cu vopseaua.

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.