

Judetul IASI
Comuna LETCANI
Tel/Fax: 0232 - 211 364
www.imparat.ro
e-mail: office@imparat.ro

IMPARAT SP VOPSEA SUPERLAVABILA PENTRU PARDOSELI

DESCRIERE

Vopseaua superlavabila pentru pardoseli este un produs exclusiv hidrosolubil înainte de aplicare si practic insolubil în orice categorie de solventi si, mai ales, extrem de rezistent la spalare si uzura mecanica, odata pus în opera.

Componentele sale de baza sunt:

- substante active - copolimeri stiren - acrilici;
- „excipients” - minerale naturale: praf de creta, praf de marmura, talc
- aditivi - de reglare a aciditatii si viscozitatii, antispumanti, conservanti, fungicizi, algicizi.

Paleta coloristica - cuprinzând peste 393 de nuante derivate din cele sapte culori ale curcubeului - în care poate fi livrat produsul se fundamenteaza pe mixturi realizate din culoarea fundamentala alb intens (grad > 95) si dozaje precis determinate de pigmenti minerali realizati de firma Bayer Leverkusen.

Caracteristicile principale ale produsului, care determina în mod cert clasificarea lui în primele locuri ale topului calitatii, sunt:

- toxicitate si radioactivitate - **nule**;
- potential de deteriorare directa a starii de sanatate a oamenilor - **nul**;
- potential de deteriorare a integritatii naturale a oricaror componente ale mediului în care se desfasoara viata si activitatea cotidiana - **nul**;
- conservare integrala a proprietatilor estetice si de protectie a substratului, în conditii de expunere permanenta la actiunea razelor solare;
- impermeabilitate totala la apa în stare lichida si solventi;
- rezistenta exceptionala la agresivitatea pluviala si nivala;
- rezistenta la uzura determinata de circulatia utilajelor pe pneuri si a persoanelor;
- protectie ridicata la penetrabilitatea si instalarea fungilor;
- aplicare si întretinere deosebit de usoara;
- putere de acoperire excelenta;
- uscare rapida;
- întretinere facila prin spalare cu apa si detergenti.

DOMENIU DE UTILIZARE

Avizul Ministerului Sanatatii nr. 2937/19.07.1999 confera produsului dreptul de a fi utilizat, fara rezerve, la protectia exterioara a turnurilor de racire si silozurilor

pentru produse alimentare, în industria textilă, alimentară, depozite de orice natură în care circulația se efectuează cu roți prevăzute cu bandaje din cauciuc.

Vopseaua superlavabilă IMPARAT SP se utilizează ca strat de protecție, uzură și decorativ pentru pardoseli din lemn, beton, asfalt, piatră naturală, mozaic, materiale ceramice și din mortar de ciment, la interiorul și exteriorul clădirilor civile și industriale în care regimul de umiditate poate fi accentuat sau se operează cu solvenți organici și produse petroliere, săli de sport, pivnite, balcoane, trotuare, etc.

PUNERE ÎN OPERA

PREGATIREA SUPRAFETEI SUPTOR

Vopseaua superlavabilă IMPARAT SP este aplicabilă pe suprafețe al căror suport poate fi constituit din:

- beton, asfalt, mozaic, lemn;
- tencuieli obișnuite pe bază de ciment sau ciment - var driscuite și uscate, zidăria din piatră, cărămidă, BCA, uscate;

Pentru a obține rezultate pe măsura așteptărilor se vor evita:

- aplicarea pe suporturi instabile, sau umede, cu mușchi sau alge verzi;
- aplicarea pe betoane mai tinere de 28 zile de la turnare;
- aplicarea pe tencuieli tradiționale mai devreme de 14 zile de la finisare;
- aplicarea pe suporturi cu umiditatea mai mare de 1%;
- aplicarea pe suprafețe murdare de grăsimi, produse petroliere, bitum, prafuri organice sau anorganice;
- suporturi netratate în prealabil cu grund de profunzime IMPARAT LMF.

MOD DE APLICARE

Unelte necesare: pensule, roluri (trafalet), utilaje de pulverizare air-less.

Accesorii: găleți - de preferință din materiale inoxidabile, perii moi pentru stergerea suprafețelor, lavete.

Înainte de a vă apuca de vopsit:

- consultați prognoza meteo;
- egalizați temperatura produsului cu cea a mediului transferându-l în depozite de șantier (dacă nu se prognozează temperaturi sub cele optime de depozitare) sau în clădirile în care se operează, cu cel puțin 24 ore înainte de aplicare.

Operațiuni de aplicare:

- Omogenizați bine conținutul recipientului, de preferință cu un mixer sau un agitator.
- Dacă transferați vopseaua într-un recipient mai mic, nu uitați de operațiunea
- Aplicarea pe suport se realizează prin pensulare, roluire, sau pulverizare, în două straturi. Al doilea strat se aplică după 2-3 ore de la finalizarea primului strat.
- În cazul pulverizării utilizați o duză de 0.5-0.8 mm, la presiunea de 170 atm ± 5%. Unghiul optim de pulverizare este de cca 60-65°.

- La întreruperea lucrului mai mult de 4 ore, acoperiti etans recipientul de vopsea. Recomandamsa pastrati vopseaua în ambalajul original al carui capac se închide etans. La reluare, nu uitati de omogenizare.
- La terminarea sau întreruperea lucrului uneltele se vor curata prin spalare abundenta cu apa.
- **Atentie la petele de vopsea! Proaspete se elimina repede si usor cu o laveta uda. Uscate, doar prin raziure!**
- **Nu se va amesteca produsul cu var, huma, vopsele pe baza de solventi organici.**
- **La temperaturi sub 0°C produsul se deterioreaza integral.**
- La temperaturi scazute (sub 10°C) durata de uscare se mareste cu 25 - 50%.
- La temperaturi ridicate (peste 30°C) durata de uscare se micsoreaza semnificativ si poate aparea fenomenul de marire a viscozitatii.
- Evitati începerea sau continuarea lucrarii daca prognoza meteo anunta vânt, ploaie, ceata, înghet;

FIABILITATE

CARACTERISTICI TEHNICE

Nr crt Caracteristici si metode de încercare UM Valoarea caracteristicii

1 Aspect în stare proaspata Emulsie colorata

2 Aspectul produsului aplicat Uniform, semi lucios, fara incluziuni

3 Putere de acoperire Nr. de straturi 2

4 Aderenta la suport SR EN ISO 2409:2007 Clasa 0

5 Rezistenta la cicluri de îmbatrânire accelerata NE 001-96+ SR EN ISO 2409:2007 25 cicluri 50 cicluri 0 0

6 Rezistenta la abraziune - Proctor kg 15

7 Rezistenta chimica SR EN ISO 2812-2:2007 Rezistenta la alcoolii, fenoli, benzina, white spirit, solutii acide (5%)

8 Impermeabilitate la apa fara presiune NE 001-96 g/dm².zi 0

9 Densitate la 20°C g/cm³ 1.40

10 pH 7.5 - 8.5

11 Reziduu uscat % 35

12 Clasa de reactie la foc SR EN 13501-1:2002 E(C4)

13 Consum specific total pelicula definitiva g/m² 150 - standard pâna la 200 roportional cu gradul de absorbtie si rugozitatea suprafetei suport

DURABILITATE - ÎNTRETINERE

Valabilitatea produsului nepus în opera este prezentata pe ambalaj si este de **un an** de la data fabricatiei, daca si numai daca este pastrat în ambalajul original, nedesigilat si depozitat în locuri uscate, ferite de înghet sau caldura excesiva.

În conditiile în care produsul este pastrat în conditiile optime de depozitare, nedesigilat, valabilitatea sa se mentine pâna la 5 ani. Se recomanda ca în aceste situatii, la desigilare sa se intervina cu o dilutie cu apa rece si curata, concomitent cu o omogenizare intensa, pentru a readuce produsul în parametrii de lucrabilitate initiali.

Durabilitatea produsului este asigurata pe de-o parte de constanta calitatii produsului - determinata de control riguros al calitatii pe linia de fabricatie, al calitatii materiilor prime si al calitatii produsului finit - si pe de alta parte prin performantele (dovedite si prin rapoartele de încercari pe loturi de fabricatie): aderența la suport, rezistența la factorii agresivi ai mediului în care a fost pus în opera, rezistența chimica foarte semnificativa, puterea exceptionala de acoperire, rezistența ridicata la umiditate.

Produsul pastrat în ambalaje originale desigilate - dupa utilizarea partiala în procesul de aplicare - desi etanse, poate fi deteriorat de contaminarea cu microorganisme bacteriene si microbiene care îi afecteaza proprietatile. De aceea se recomanda sa nu pastrati produsul uzat, în conditii optime de depozitare si bine etanseizat, mai mult de 12 luni.

În conditii de aplicare corecta, vopseaua superlavabila IMPARAT SP rezista pe suprafete circulate pâna la 2 ani, în conditii de trafic normal si pâna la 20 ani pe suprafete necirculate.

GARANTII

Garantia produselor aplicate este de 2 ani, cu conditia respectarii tehnologiilor si recomandarilor de pregatire a stratului suport.

PROTECTIA MEDIULUI

Conform Ordinului Ministerului Sanatatii nr. 1957/1995, elementele componente ale produsului nu se afla pe lista noxelor cancerigene sau a substantelor potential cancerigene.

Produsul nu induce toxiinfectii.

Produsul nu degaja noxe si nu acumuleaza substante care creeaza disconfort sau influenteaza negativ mediul înconjurator.

PROTECTIA MUNCII, PSI

Produsul aplicat nu creeaza probleme de accidentare a utilizatorilor, daca se respecta instructiunile de punere în opera si domeniile de utilizare specificate.

În procesul de aplicare a produsului se recomanda utilizarea ochelarilor de protectie pentru a se evita eventuale vatamari de natura mecanica. Produsul proaspăt, ajuns în contact cu parti expuse ale corpului, sau mucoase, se îndeparteaza imediat prin spalare abundenta cu apa. Nu neglijeti acest aspect, întrucât uscarea produsului pe piele poate produce disconfort temporar fizic si estetic.

Se recomanda utilizarea îmbracamintei de protectie. În stare proaspata produsul se elimina prin spalare abundenta cu apa.

Produsul pus în opera se încadreaza - în conformitate cu SR EN 13501-1:2002 - în clasa de reactie la foc E (clasa de combustibilitate C4).

AMBALARE, MARCARE, TRANSPORT, DEPOZITARE

Produsul se livreaza în recipiente de 15, 20 si 25 kg, din PVC, închise ermetic.

Recipientele sunt etichetate, continutul acestora - cuprinzând data fabricatiei, termen de valabilitate, caracteristici sumare si indicatii de utilizare si depozitare - fiind expus în limba româna

Orice livrare este însoțită de:

- declarația de conformitate a furnizorului cu acordul tehnic 016-04/833-2008, potrivit prevederilor standardului SR EN ISO/CEI 17050-1:2005;
- certificatul de garanție;
- instrucțiuni de punere în opera

Nu există restricții speciale pentru transportul și manipularea produsului.

Depozitarea produsului se va face în ambalajul original, în spații închise, la temperaturi cuprinse între 5°C și 35°C. Depozitarea produsului la temperaturi în afara domeniului specificat poate determina deteriorarea proprietăților sale.

Produsul nu este toxic sau inflamabil.

Toate informațiile din această fișă sunt oferite cu bună credință, fundamentate pe teste și încercări de laborator, propria experiență practică, recomandări și observații de la beneficiari utilizatori ai produsului. S.C. IMPARAT S.R.L. nu își asumă responsabilitatea pentru posibilă degradare a produsului, urmare a utilizării acestuia în afara recomandărilor sale.