

Judetul IASI
Comuna LETCANI
Tel/Fax: 0232 - 211 364
www.imparat.ro
e-mail: office@imparat.ro
IMPARAT SI
VOPSEA SUPERLAVABILA PENTRU PERETI INTERIORI

DESCRIERE

Conceptual, vopseaua superlavabila pentru pereti interiori este un produs exclusiv hidrosolubil înainte de aplicare si practic insolubil în orice categorie de solventi, 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, chiar si dupa spalari repetate;
- grad ridicat de impermeabilitate la apa în stare lichida si solventi;
- permisivitate la „respiratia” peretilor echivalenta cu cea a varurilor calcice clasice;
- protectie ridicata la penetrabilitatea si instalarea fungilor;
- aplicare si întretinere deosebit de usoara;
- putere de acoperire excelenta;
- uscare rapida;

DOMENIU DE UTILIZARE

Vopseaua superlavabila IMPARAT SI se recomanda pentru finisarea, protejarea si conferirea valorii estetice si sanitare tuturor suprafetelor peretilor, planseelor, stâlpilor, grinzilor situate la interiorul oricaror cladiri civile si industriale.

Avizul Ministerului Sanatatii nr. 2937/19.07.1999 confera produsului dreptul de a fi utilizat, fara rezerve, la igienizarea spatiilor de productie pentru industria alimentara si a silozurilor/depozitelor pentru produse alimentare.

PUNERE ÎN OPERA

Cele mai des întâlnite probleme ale vopsitului provin din pregatirea inadecvata a suprafetelor, folosirea unui tip de vopsea necorespunzator, utilizarea unei cantitati insuficiente de vopsea, ignorarea timpilor de executie, utilizarea de unelte nepotrivite.

PREGATIREA SUPRAFETEI SUPORT

Vopseaua superlavabila IMPARAT SI este aplicabila pe suprafete al caror suport poate fi constituit din:

- beton uscat
- tencuieli obisnuite pe baza de ciment sau ciment - var driscuite si uscate;
- tencuieli acrilice de tipul IMPARAT TI, IMPARAT TF, IMPARAT SR;
- gleturi din ipsos, placi de ghips carton, placi din fibrogips;
- zidarii din piatra, caramida, BCA, lemn, uscate;
- straturi de vopsea solida, puternic aderente la substrat;
- zugraveli existente pe baza de huma sau var;
- tapet din hârtie puternic aderent la substrat;

Pentru a obtine rezultate pe masura asteptarilor se vor evita:

- aplicarea pe betoane mai tinere de 28 zile de la turnare;
- aplicarea pe tencuieli traditionale mai devreme de 14 zile de la finisare;
- aplicarea pe suporturi cu umiditatea mai mare de 1%;
- aplicarea pe tencuieli, zugraveli, vopsitorii existente care si-au pierdut aderenta (suna a gol, respectiv se exfoliaza);
- aplicarea pe suprafete murdare de grasimi, produse petroliere, bitum, prafuri organice sau anorganice;
- **suporturi netratate în prealabil cu amorsa IMPARAT AMO sau grund de îmbibare IMPARAT LMF.**

Exigentele estetice vor fi integral îndeplinite numai daca stratul suport este în prealabil consolidat si uniformizat cu gletul IMPARAT GLET. Eliminarea potentialelor diferente de nuanta generate de natura stratului suport se realizeaza utilizând grundul de profunzime IMPARAT LMF.

MOD DE APLICARE

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

Accesorii: galeti - de preferinta din materiale inoxidabile, perii moi pentru stergerea suprafetelor, lavete.

Înainte de a va apuca de vopsit:

- protejati mobilele, corpurile de iluminat, pardoseala;

- protejati întrerupătoarele, prizele, tocurile geamurilor si usilor cu banda adeziva.
- Omogenizati bine continutul recipientului, de preferinta cu un mixer sau un agitator.
- Daca transferati vopseaua într-un recipient mai mic, nu uitati de operatiunea
- Aplicarea pe suport se realizeaza prin pensulare, roluire, sau pulverizare, într-un singur strat.
- În cazul pulverizarii utilizati o duza de 0.5-0.8 mm, la presiunea de 170 atm ± 5%. Unghiul optim de pulverizare este de cca 60-65°.
- Daca apreciati ca este necesar, vopseaua se poate dilua cu apa curata în proportie de maxim 30% pentru un prim strat aplicat cu pensula si cu maximum 20% pentru un al doilea strat aplicat cu trafaletele sau prin pulverizare. Si în acest caz se impune o foarte buna omogenizare.
- La întreruperea lucrului mai mult de 4 ore, acoperiti etans recipientul de vopsea. Recomandam sa 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.

FIABILITATE

CARACTERISTICI TEHNICE

Nr crt Caracteristici si metode de încercare UM Valoarea caracteristicii

- 1 Aspect în stare proaspata Emulsie alba sau colorata
- 2 Aspectul produsului aplicat Uniform, mat, fara incluziuni
- 3 Putere de acoperire Nr. de straturi 1
- 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 1
- 6 Rezistenta chimica SR EN ISO 2812-2:2007 Rezistenta la alcoolii, fenoli, diclormetan
- 7 Impermeabilitate la apa fara presiune NE 001-96g/dm².zi 0
- 8 Permeabilitate la vapori de apa NE 001-96+SR EN ISO7783-2:2002 g/m².ora Clasa II - 4.1
- 9 Densitate la 20°C g/cm³ 1.73
- 10 pH 7.0
- 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 200 - standard până la 300 proportional 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 până 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, rezistenta la factorii agresivi ai mediului în care a fost pus în opera, rezistenta chimica foarte semnificativa, puterea exceptionala de acoperire, rezistenta 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 SI rezista pe suport până la 10 ani, în aceasta perioada, reîmprospatarea realizându-se prin spalare simpla cu apa si, eventual, detergenti neutri.

Eventualele depuneri de praf se pot înlatura cu aspirator vacuumatic.

GARANTII

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

Produsul nu constituie hidroizolatie pentru elementele de constructie pe care se aplica.

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 proaspat, ajuns în contact cu parti expuse ale corpului, sau mucoase, se îndeparteaza imediat prin spalare abundenta cu apa. Nu neglijați 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 7.5, 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 însoțita de:

- declaratia de conformitate a furnizorului cu agrementul tehnic 016-04/833-2008, potrivit prevederilor standardului SR EN ISO/CEI 17050-1:2005;
- certificatul de garantie;
- instructiuni de punere în opera

Nu exista restrictii speciale pentru transportul si manipularea produsului.

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

Produsul nu este toxic sau inflamabil.

Toate informatiile din aceasta fisa sunt oferite cu buna credinta, fundamentate pe teste si încercari de laborator, propria experienta practica, recomandari si observatii de la beneficiari utilizatori ai produsului. S.C. IMPARAT S.R.L. nu își asuma responsabilitatea pentru posibila degradare a produsului, urmare a utilizarii acestuia în afara recomandarilor sale.