

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

## LATEX SUPERLAVABIL PENTRU PERETI INTERIORI-LUCIOS

### DESCRIERE

Conceptual, latexul superlavabil 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 - rasini vinilice;
- „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 topuluicalitatii, 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

Latexul superlavabil IMPARAT LI se recomanda pentru finisarea, protejarea si conferirea valorii estetice si sanitare unor suprafete pretentioase, cu caracter decorativ exceptional, planseelor, stâlpilor, grinzilor situate la interiorul oricaror cladiri civile, monumentale sau 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**

Latexul superlavabil IMPARAT LI este aplicabil 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 grund de profunzime IMPARAT LMF.**

Exigentele estetice vor fi integral îndeplinite numai daca stratul suport este în prealabil consolidat si uniformizat cu gletul IMPARAT GLET.

### **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 întrerupatoarele, prizele, tocurile geamurilor si usilor cu banda adeziva.
- Omogenizati bine continutul recipientului, de preferinta cu un mixer sau un agitator.

Daca transferati latexul într-un recipient mai mic, nu uitati de operatiunea:

- Aplicarea pe suport se realizeaza prin pensulare, roluire, sau pulverizare, în doua straturi. Al doilea strat se aplica dupa 2-3 ore de la finalizarea primului strat.
- În cazul pulverizarii utilizati o duza de 0.5-0.8 mm, la presiunea de 170 atm  $\pm$  5%. Unghiul optim de pulverizare este de cca 60-65°.
- Daca apreciati ca este necesar, latexul se poate dilua cu apa rece si curata în proportie de maxim 30% pentru un prim strat si cu maximum 20% pentru al doilea strat. Ambele straturi se aplica cu pensula, 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 latex. Recomandam sa pastrati latexul 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 latex! 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 micsoareaza emnificativ 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, lucios, matasos, 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 0

6 Rezistenta chimica SR EN ISO 2812-2:2007 Rezistenta la alcoolii, fenoli

7 Impermeabilitate la apa fara presiune NE 001-96 g/dm<sup>2</sup>.zi 0

8 Permeabilitate la vapori de apa NE 001-96+SR EN ISO 7783-2:2002 g/m<sup>2</sup>.ora Clasa II - 1.7

9 Densitate la 20°C g/cm<sup>3</sup> 1.30

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 g/m<sup>2</sup>.strat 140 - standard pâna la 180 proportional cu gradul de absorbtie si rugozitatea suprafetei suport

## **DURABILITATE - ÎNTRETINERE**

Valabilitatea produsului nepus în opera este prezentată pe ambalaj și este de un an de la data fabricației, dacă și numai dacă este păstrat în ambalajul original, nedesigilat și depozitat în locuri uscate, ferite de îngheț sau căldură excesivă.

**În condițiile în care produsul este păstrat în condițiile optime de depozitare, nedesigilat, valabilitatea sa se menține până la 5 ani. Se recomandă ca în aceste situații, la desigilare să se intervină cu o diluție cu apă rece și curată, concomitent cu o omogenizare intensă, pentru a readuce produsul în parametrii de lucrabilitate inițiali.**

Durabilitatea produsului este asigurată pe de-o parte de constanta calității produsului - determinată de control riguros al calității pe linia de fabricație, al calității materiilor prime și al calității produsului finit - și pe de altă parte prin performanțele (dovedite și prin rapoartele de încercări pe loturi de fabricație): aderența la suport, rezistența la factorii agresivi ai mediului în care a fost pus în opera, rezistența chimică foarte semnificativă, puterea excepțională de acoperire, rezistența ridicată la umiditate.

Produsul păstrat în ambalaje originale desigilate - după utilizarea parțială în procesul de aplicare - deși etanșe, poate fi deteriorat de contaminarea cu microorganisme bacteriene și microbiene care îi afectează proprietățile. De aceea se recomandă să nu păstrați produsul uzat, în condiții optime de depozitare și bine etanșezat, mai mult de 12 luni.

**În condiții de aplicare corectă, latexul superlavabil IMPARAT LI rezistă pe suport până la 10 ani, în această perioadă, reîmprospătarea realizându-se prin spălare simplă cu apă și, eventual, detergenți neutri.**

Eventualele depuneri de praf se pot înlătura cu aspirator vacuumatic.

## **GARANTII**

**Garantia produselor aplicate este de 2 ani, cu condiția respectării tehnologiilor și recomandărilor de pregătire a stratului suport.**

Produsul nu constituie hidroizolație pentru elementele de construcție pe care se aplică.

## **PROTECTIA MEDIULUI**

Conform Ordinului Ministerului Sănătății nr. 1957/1995, elementele componente ale produsului nu se află pe lista noxelor cancerigene sau a substanțelor potențial cancerigene.

Produsul nu induce toxiinfecții.

**Produsul nu degajă noxe și nu acumulează substanțe care creează disconfort sau influențează negativ mediul înconjurător.**

## **PROTECTIA MUNCII, PSI**

Produsul aplicat nu creează probleme de accidentare a utilizatorilor, dacă se respectă instrucțiunile de punere în opera și domeniile de utilizare specificate.

În procesul de aplicare a produsului se recomandă utilizarea ochelarilor de protecție pentru a se evita eventualele vătămări de natură mecanică. Produsul proaspăt, ajuns în contact cu părți expuse ale corpului, sau mucoase, se îndepărtează imediat prin

spalare abundenta cu apa. Nu neglijați acest aspect, întrucât uscarea produsului pe piele poate produce disconfort temporar fizic și 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, și 20 kg, din PVC, închise ermetic.

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

Orice livrare este însoțita de:

- declaratia de conformitate a furnizorului cu agreementul 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 și manipularea produsului.

Depozitarea produsului se va face în ambalajul original, în spatii închise, la temperaturi cuprinse între 5°C și 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 și încercari de laborator, propria experienta practica, recomandari și 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.**