

FISA TEHNICA

CORAL VAR LAVABIL

Vopsea pe baza de var pentru suprafete interioare

1. Descriere produs

CORAL VAR LAVABIL este o vopsea alba, pentru interior, cu var. Suprafata vopsita confera finisaje mate, buna permeabilitate la vapori si asigura un miros proaspăt de var. Este un produs natural, fara conservanti, fara solvent.

Compozitie: apa, var, materiale de umplutura, liant.

2. Domeniul de utilizare

Se recomanda pentru vopsirea peretilor interiori (depozite; pivnite, beciuri, subsoluri, demisoluri etc.), gletuiti sau tencuiti, placi de gips carton precum si pentru protectia altor suprafete.

Se poate folosi si pentru finisarea suprafetelor din incaperi cu umiditate ridicata - bai, bucatarii - pentru ca, desi nu contine conservanti, nu permite cresterea de fungi si mucegaiuri pe suprafata peliculei.

3. Caracteristici principale

- peretii „respira” natural;
- fara conservanti;
- fara solvent.

4. Caracteristici tehnice:

Nr. crt.	CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ANALIZA
0	1	2	3.
A	Caracteristicile produsului		
1.	Aspect	dispersie omogena, fara depuneri sau impuritati	vizual
2.	Culoare	alba	vizual
3.	Densitate la 23°C, g/cm ³	1,4-1,6	SR EN ISO 2811-1:2016
4.	pH	11- 13	SR EN ISO 787-9:2019
5.	Continut de substante nevolatile, %	58 ± 2	SR EN ISO 3251:2008
B	Caracteristicile peliculei		
1..	Aspect pelicula	pelicula uniforma, alba	vizual
2.	Inercarea la uscarea aparent completa	4	SR EN ISO 91173:2012
3.	Putere acoperire, nr. straturi	2	SR ISO 6504-3:2007
4.	Clasa de rezistența la frecare umedă	clasa 5	SR EN ISO 11998:2007

5. Mod de utilizare

Pregătirea produsului

Se omogenizează bine înainte de utilizare. Produsul se diluează cu apă potabilă (diluția este raportată la volumul vopselei):

- stratul de bază - vopsea diluată cu max. 10% apă;
- stratul final - vopsea nediluată sau diluată cu max. 5% apă.

Reglarea diluției se face în condiții reale prin aplicarea produsului diluat pe suprafețe mici (aproximativ 1-2 m²), înainte de începerea lucrului pe toată suprafața.

Important: Se poate nuanța cu **max. 3% Sticky Color-pigmenți superconcentrați destinați zugrăvelilor minerale pe baza de apă. Pigmenții se amestecă mai întâi cu apă (cantitatea de apă sa fie de 2-3 ori mai mare decât cantitatea de colorant) până se obține o compoziție omogenă, urmand apoi să fie amestecați (doar sub agitare) cu vopseaua. Se pot obține numai nuanțe pastel.**

Vopselele pe bază de var nuanțate prezintă o opacitate ușoară a culorii (fenomen normal și specific pentru acest tip de vopsele).

Se recomandă executarea vopsitoriiilor de probă pentru produsul alb și colorat.

Produsul colorat nu se poate păstra pentru utilizări viitoare.

Pentru evitarea variațiilor de nuanță se recomandă ca vopsirea să se efectueze integral folosind un singur lot de produs sau amestecul omogen al unor loturi diferite.

Pregătirea suprafețelor

Aplicarea produsului pe suport se va face numai după pregătirea corespunzătoare a acestuia, deoarece această etapă are o influență hotărâtoare asupra calității acoperirii și durabilității ei. Suporturile pe care se aplică vopseaua trebuie să fie rezistente, curate, desprăfuite, uscate și degresate.

Suprafete noi

Tencuielile minerale (gleturile de var/ciment) se lasă să se matureze timp de 28 de zile de la punerea în opera și se îndepărtează efluorescența, se șlefuiesc, se desprăfuiesc și se grunduiesc cu produsul în sine diluat cu 20-30% apă.

Suprafete vechi si/sau vopsite în prealabil

Nu se aplică pe vopsele pe bază de solvent, pe zugrăveli de var/humă, zugrăveala sau tencuiala veche neaderentă.

Se curăță zugrăveala sau tencuiala veche neaderentă și se remediază eventualele defecte ale suportului (exfolieri, fisuri) prin retencuire, regletuire sau chituire.

Zonele reparate se lasă să se usuce minim 72 de ore, apoi se șlefuiesc, se desprăfuiesc și se grunduiesc cu produsul în sine diluat cu 20-30% apă.

Suprafetele mucegăite

Este obligatoriu ca suprafețele infectate cu mucegaiuri să se dezinfecteze înainte de aplicarea vopselei.

Se spală cu *Soluția antimucegai Sticky* sau cu *Soluția Sticky Antimucegai Forte*, utilizând materiale textile, bidinea, perie sau prin pensulare, apoi se impregnează cu 1-2 straturi din aceeași soluție.

Atenție: suprafața afectată nu se va curăța prin frecare uscată, spălare cu apă sau zugrăvire nouă, pentru a evita dispersarea sporilor de mucegai pe suprafețele alăturate.

Interval de aplicare între straturi - cca 2 ore. În cazul în care suprafața urmează a fi vopsită, produsul se aplică cu min. 24 ore.

Indiferent de natura lor suporturile trebuie grunduite. Pentru a găsi metoda optimă de diluare în funcție de suport, se fac teste pe suprafețe mici.

Important: *Înainte de grunduire, asigurați-vă că întreaga suprafață a fost acoperită în strat uniform cu același tip de finisaj. Diferențele de textură și de absorbție dintre diferitele tipuri de finisaje denaturează aspectul final al peliculei de vopsea (dungi inestetice, pete, etc). Asigurați-vă ca grunduirea este uniformă.*

Mod de aplicare: cu rola sau cu pensula, în 2-3 straturi sau prin pulverizare.

Vopsirea suprafeței se va face uniform, fără întreruperi, pentru a preveni stropirea și apariția unor dungi inestetice. Fiecare suprafață de perete se va vopsi neîntrerupt, de la o margine la cealaltă.

În cazul pulverizării air-less se recomandă: unghi de pulverizare: 40° - 90°, duză: 0,021–0,031" sau 0,53 – 0,79 mm, presiune la pulverizare: 100–180 bar.

La aplicarea prin pulverizare, valorile de consum față de aplicarea cu trafaletul (rola) cresc cu aprox. 40%.

Important: *Efectuați întotdeauna un test de acoperire pentru a vă asigura de compatibilitatea produsului cu suprafața.*

Curățarea uneltelor de lucru se face cu apă caldă sau cu apă și detergent, imediat după întrebuințare.

Condiții de aplicare:

- temperatura ambiantă: minim 10°C, maxim 30°C;
- temperatura suprafața: minim 10°C, maxim 30°C;
- temperatura produs: minim 10°C, maxim 30°C;
- umiditate mediu: maxim 80%.

Uscarea

Timpul de uscare depinde de temperatura și umiditate (mediu și suport). Slaba ventilație a încăperii și umiditatea excesivă măresc timpul de uscare.

Uscarea peliculei la temperatura de 20°C: parțial 4 ore, total 24 ore.

Timp de uscare între straturi succesive: 2 - 4 ore.

Rezistențele complete ale peliculei se obțin după 7 zile de la aplicare.

6. Consum specific: 8-10 m² / litru / strat. în funcție de natura suportului, de metoda și condițiile de aplicare, forma, mărimea, textura și profilul suprafeței. Pierderile de material în cursul preparării și aplicării variază și trebuie luate în considerare suplimentar.

7. Ambalare, depozitare, transport

Ambalare: Produsul se ambalează în cutii din material plastic închise etanș având capacitatea de 2,5l; 10 l; 15 l.

Depozitare și transport: În ambalajul original închis etanș, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de căldură și aprindere, la temperaturi între 5-30°C. Risc de depreciere prin îngheț.

8. Termen de valabilitate: 12 luni de la data fabricației, în ambalajul original închis ermetic, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare.

9. Reglementari legale

Deșeuri: Reziduurile de produs si ambalaj constituie deseuri si se trateaza conform legislatiei in vigoare.

Fisa cu date de securitate a produsului disponibila la cerere.

COV limita UE g/l: cat A/a: 30

COV maxim in produs gata pentru utilizare: max. 1,4 g/l

Nota: Toate aceste date au caracter general privind performantele de utilizare a produsului, de aceea se recomanda testarea produsului in conditiile propriei tehnologii de aplicare.

Lucrul cu personal nespécializat, pregătirea necorespunzătoare a suprafeței, utilizarea uneltelor de aplicare neadecvate sau aplicarea in alte conditii decat cele recomandate nu implica responsabilitatea producatorului.

Pentru lamuriri suplimentare va recomandam sa consultati producatorul.