

Data.: 08.03.2023

## FISA TEHNICA

# CORAL FRESCO

## VOPSEA SILICONICA SUPERLAVABILA PENTRU REIMPROSPATAREA FATADELOR ANTI-FUNGI SI ANTI-ALGE

### 1. Descriere produs

CORAL FRESCO este o vopsea superlavabilă pe bază de copolimeri acrilici în dispersie apoasă, rasina siliconica, pigmenti, extenderi, și aditivi.

Se poate colora prin nuanțare computerizată pe mașinile de colorat.

#### PRODUS BIOCID

Atentie! Utilizati produsele biocide in siguranta. Cititi intotdeauna eticheta si informatiile despre produs inainte de utilizare!

### 2. Domeniul de utilizare

Vopseaua superlavabilă Coral Fresco se recomandă pentru vopsirea și reimprospatarea fatadelor și/ sau interioarelor supuse la uzura mare, gletuite sau tencuite, reimprospatarea tencuielilor decorative vechi rezistente, plăci de gips carton, suprafețe deja acoperite cu vopsea lavabilă, tapet recomandat a fi vopsit.

Coral Fresco asigură protecție anti-funghi și anti-alge, datorită formulei care conține substanțe active încapsulate, cu eliberare prelungită, de ultimă generație.

### 3. Caracteristici principale

- realizează finisări rezistente la intemperii, radiații UV specifice utilizării la exterior;
- asigură putere mare de acoperire;
- anti-funghi și anti-alge cu film de protecție încapsulat;
- aderă foarte bine la suportul pregătit corespunzător;
- conferă protecție ridicată a suportului la factorii de mediu: umiditate, radiații, temperatura;
- prezintă o excelentă aplicabilitate;
- formează pelicule cu rezistență deosebită la cicluri îngheț – dezgheț;
- realizează pelicule rezistente la ștergere și permeabile la vapori.

### 4. Caracteristici tehnice:

Nr. crt.	CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ANALIZA
0	1	2	3.
<b>A</b>	<b>Caracteristicile produsului</b>		
1.	Aspect	dispersie omogenă, fără depuneri sau impurități	vizual
2.	Culoare	alba	vizual
3.	Densitate, g/cm <sup>3</sup>	1,40 – 1,60	SR EN ISO 2811-1:2016
4.	pH	7,5 -9	SR EN ISO 787-9:2019
<b>B</b>	<b>Caracteristicile peliculei</b>		
1.	Aspect pelicula	pelicula uniformă, albă, mată	vizual
2.	Încercarea la uscare aparent completă	4 ore	SR EN ISO 9117:2012
3.	Clasa de reacție la foc	performanță nedeterminată	-

## 5. Mod de utilizare

### Pregătirea produsului

Produsul se diluează cu apă potabilă (diluția este raportată la masa produsului, kg).

Pentru aplicarea într-un singur strat: vopseaua lavabila **CORAL FRESCO** se utilizează nediluată sau diluată cu max. 5% apă. Pentru aplicarea în două straturi: pentru stratul de bază vopseaua lavabila **CORAL FRESCO** se diluează cu max 10% apă iar pentru stratul final vopseaua lavabila **CORAL FRESCO** se utilizează nediluată sau diluată cu max. 5% apă.

Se omogenizează bine înainte de utilizare.

Nu se combină cu alte produse.

*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 amorsează cu *Coral Primer – amorsa acrilică de profunzime, concentrată*.

**Gleturile de ipsos** se usucă conform recomandării producătorului, se șlefuiesc, se desprăfuiesc și se amorsează cu *Coral Primer – amorsa acrilică de profunzime, concentrată*.

#### Suprafete vechi si/sau vopsite în prealabil

Nu se aplică pe vopsele pe bază de solvent sau pe zugrăveli de var/humă.

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

Zonele reparate prin retencuire se lasă să se usuce și se amorsează la fel ca tencuielile minerale noi.

**Tencuielile decorative** se pot reimprospata prin aplicare vopselei superlavabile Coral Fresco.

Tencuielile decorative pe care se aplică vopseaua trebuie să fie rezistente, curate, desprăfuite, uscate. Se amorsează cu *Coral Primer – amorsa acrilică de profunzime, concentrată* diluată cu apă potabilă 1:4 (în funcție de gradul de absorbție al suprafeței pe care se aplică). Se aplică 1-2 straturi vopsea.

**Suprafețele mucegăite** 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 înaintea aplicării amorsei/vopselei.

Indiferent de natura lor suporturile trebuie tratate în 1-2 straturi cu *Coral Primer – amorsa acrilică de profunzime, concentrată* ca atare sau diluată cu apă potabilă 1:4 (în funcție de gradul de absorbție al suprafeței pe care se aplică) sau cu *Sticky amorsă rezistentă la mucegai*-diluată cu apă potabilă max. 1:2 (în funcție de gradul de absorbție al suprafeței pe care se aplică).

Stratul de amorsă este bun dacă după uscare nu devine lucios. Pentru a găsi metoda optimă de diluare în funcție de suport, se fac teste pe suprafețe mici.

**Important:** *Înainte de aplicarea amorsei, 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 gleturi denaturează aspectul final al peliculei de vopsea (dungi inestetice, pete, etc).*

*Dacă după aplicarea primului strat de vopsea se fac reparații, acestea se vor șlefui foarte bine, desprăfui, amorsa, vopsi fiecare în parte cu aceeași unelaltă cu care urmează a se aplica vopseaua pe restul suprafeței, după care în final se va aplica un strat de vopsea pe toată suprafața.*

*Nu se recomanda a se reaplica local ulterior produsul in scop de a efectua reparatii si rectificari peste o suprafata deja aplicata, deoarece zonele respective vor iesi in evidenta in aspectul general al finisajului.*

**Mod de aplicare:** cu rola sau cu pensula sau prin pulverizare.

Vopsirea suprafeței se va face uniform, fără întrerupere, pentru a preveni stropirea și apariția unor dungii inestetice.

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%.

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

### **Conditii de aplicare:**

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

Nu se lucreaza pe timp de ploaie, ceata, vant puternic sau temperaturi scazute;

Se evita lucrul la temperaturi foarte ridicate, recomandandu-se aplicarea produsului pe fatada in perioada din zi cand suprafata nu este expusa direct razelor solare.

### **Uscarea**

Timpul de uscare depinde de temperatura si umiditate (mediu si suport). Slaba ventilatie a incaperii si umiditatea excesiva maresc timpul de uscare.

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

Timp de uscare intre straturi succesive: 2 - 6 ore.

Rezistentele complete ale peliculei se obtin dupa 7 zile de la aplicare.

**6. Consum specific:** 10-14 m<sup>2</sup>/ litru/ strat in functie de natura suportului.

Consumul creste semnificativ in situatia aplicarii vopselei pe suprafete foarte rugoase, absorbante sau cu trafaleti (rola) cu lungime mare de fir de par.

Pierderile de material in cursul prepararii si aplicarii variaza si trebuiesc luate in considerare suplimentar.

### **7. Ambalare, depozitare, transport**

*Ambalare* - Produsele se ambalează în cutii din material plastic închise etanș având capacitatea de 2,5 l; 8,5 l; 15 l.

*Depozitare si transport* - Temperatura de depozitare și transport trebuie să fie de min. + 5°C si max. 30 °C. Sub această temperatură produsele riscă să înghețe, se depreciaza si devin neaplicabile. Transportul produsului se face cu mijloace de transport acoperite.

**8. Termen de valabilitate:** 24 luni de la data fabricatiei, in ambalajul original inchis etans, in conditiile respectarii regulilor de depozitare si transport.

### **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/c: 40

COV maxim in produs gata pentru utilizare, g/l: 40.

*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.*