

Data rev.: 15.02.2022

FISA TEHNICA CORAL

Vopsea superlavabila cu Silicon, superalba, pentru exterior si interior

1. Descriere produs

Vopseaua superlavabila Coral este o dispersie omogena de copolimeri acrilici, pigmenti, extenderi si aditivi siliconici.

Se poate nuanta cu Sticky Color pigmenti superconcentrati destinati zugravelilor minerale pe baza de apa sau cu ajutorul sistemului de colorare computerizat.

2. Domeniul de utilizare

Se recomanda pentru vopsirea suprafetelor exterioare si interioare, gletuite sau tencuite, placi de gips carton, suprafete deja acoperite cu vopsea lavabila, tapet recomandat a fi vopsit.

3. Caracteristici principale

- realizează finisări rezistente la intemperii, radiatii UV specifice utilizării la exterior;
- asigura putere de acoperire intr-un singur strat, numai utilizand amorsa speciala alba CORAL;
- aderă foarte bine la suportul pregătit corespunzător;
- confera protectie ridicata a suportului la factorii de mediu: umiditate, radiatii, 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.
A	Caracteristicile produsului		
1.	Aspect	dispersie omogena, fara depuneri sau impuritati	vizual
2.	Culoare	alba	vizual
3.	Densitate, g/cm ³	1,50 – 1,70	SR EN ISO 2811-1:2016
4.	pH	7,5 -9	SR EN ISO 787-9:2019
5.	Continut de substante nevolatile, %	62 ± 2	SR EN ISO 3251:2008
B	Caracteristicile peliculei		
1.	Aspect pelicula	pelicula uniforma, alba	vizual
2.	Inercarea la uscare aparent completa	4 ore	SR EN ISO 9117:2012
3.	Clasa de permeabilitate la vapori de apă	clasa V ₁ (mare)	SR EN ISO 7783:2012
4.	Clasa de permeabilitate la apă	W2 (medie)	SR EN 1062-3:2008
5.	Clasa de rezistență la frecare umedă	clasa 1	SR EN ISO 11998:2007
6.	Clasa de reacție la foc	performanță nedeterminată	-

5. Mod de utilizare

Pregatirea produsului

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

Pentru aplicarea într-un singur strat: vopseala lavabilă **CORAL** se utilizează nediluată sau diluată cu max. 5% apă.

Pentru aplicarea în două straturi: pentru stratul de bază vopseala lavabilă **CORAL** se diluează cu max 10% apă iar pentru stratul final vopseala lavabilă **CORAL** se utilizează 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.

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 vopseala 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 amorsa special alba* sau *Sticky amorsă rezistentă la mucegai*.

Gleturile de ipsos se usucă conform recomandării producătorului, se șlefuiesc, se desprăfuiesc și se amorsează cu *Coral amorsa speciala alba* sau *Sticky amorsă rezistentă la mucegai*.

Suprafete vechi și/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 se lasă să se usuce minim 72 de ore, apoi se șlefuiesc, se desprăfuiesc și se amorsează cu *Coral amorsa speciala alba* sau *Sticky amorsă rezistentă la mucegai*.

Suprafetele 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 vopselei.

Indiferent de natura lor suporturile trebuie tratate în 1-2 straturi 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) sau cu *Coral amorsa speciala alba* nediluată sau diluată cu apă potabilă 1:1 (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 unelă cu care urmează a se aplica vopseala pe restul suprafeței, după care în final se va aplica un strat de vopsea pe toată suprafața.

Nu se recomandă a se reaplica local ulterior produsul în scop de a efectua reparații și rectificări peste o suprafața deja aplicată, deoarece zonele respective vor ieși în evidență în aspectul general al finisajului.

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

Vopsirea suprafeței se va face uniform, fără întreruperi, pentru a preveni stropirea și apariția unor dungi 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 ambianta: 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 - 4 ore.

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

6. Consum specific: 14-17 m²/ litru/ strat in functie de natura suportului.

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/a: 30

COV maxim in produs gata pentru utilizare, g/l: 30

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 nespecializat, pregatirea necorespunzatoare a suprafetei, 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.