

Data/ rev.: 03.02.2020/ 2

## FISA TEHNICA

### CORAL REZISTENT LA MUCEGAI Vopsea superlavabila, superalba pentru interior

#### 1. Descriere produs

Vopseaua superlavabila Coral este o dispersie omogena de copolimeri acrilici, pigmenti, extenderi si aditivi speciali care blocheaza dezvoltarea mucegaiului.

Asigura respiratia peretelui si confera rezistenta foarte buna la actiunea mucegaiurilor si a fungiilor.

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

#### ARTICOL TRATAT cu substante active biocide.

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

#### 2. Domeniul de utilizare

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

#### 3. Caracteristici principale

- asigură putere mare de acoperire într-un singur strat, utilizând **Amorsa specială albă CORAL**;
- prezintă lavabilitate excelentă;
- prezintă aplicabilitate bună;
- aderență bună la suportul pregătit corespunzător;

#### 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 omogena, fara depuneri sau impuritati | vizual                |
| 2.       | Culoare                                                                                                                                                                         | alba                                            | vizual                |
| 3.       | Densitate, g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                    | 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, %                                                                                                                                             | 65 ± 2                                          | SR EN ISO 3251:2008   |
| <b>B</b> | <b>Caracteristicile peliculei</b>                                                                                                                                               |                                                 |                       |
| 1.       | Aspect pelicula                                                                                                                                                                 | pelicula uniforma, alba                         | vizual                |
| 2.       | Inercarea la uscare aparent completa                                                                                                                                            | 4 ore                                           | SR EN ISO 9117:2012   |
| 3.       | Determinarea rezistenței la frecare umedă (200 cicluri)<br>pierdere de masă pe unitatea de suprafață<br>pierdere din grosimea peliculei<br>clasa de rezistență la frecare umedă | 118,42 g/m <sup>2</sup><br>60 μm<br>clasa 3     | 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).

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

Pentru aplicarea în două straturi: pentru stratul de baza vopseaua lavabila **CORAL** se diluează cu max 10% apă iar pentru stratul final vopseaua lavabila **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 m<sup>2</sup>), 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 aceasta 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 amorsa special alba** sau **Sticky amorsa 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 amorsa rezistentă la mucegai**.

#### 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 se lasă să se usuce minim 72 de ore, apoi se șlefuiesc, se desprăfuiesc și se amorsează cu **Coral amorsa speciala alba** sau **Sticky amorsa 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 amorsa 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 amorsa 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).*

**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%;

**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 m<sup>2</sup> / litru / strat.in functie de natura suportului, de metoda si conditiile de aplicare, forma, marimea, textura si profilul suprafetei. 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 ; 10 l; 15 l; 17 l.

**Depozitare si transport:** In ambalajul original inchis etans, neexpus la intemperii, radiatii solare sau alte surse de caldura si aprindere, la temperaturi intre 5-30°C. Risc de depreciere prin inghet.

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