



Comuna Mihăești, Sat Buleta, Str. Depozitelor Nr. 5, jud. Vâlcea,
CIF RO4701754, Nr. Reg. Com. J38/999/1993, Capital Social 103.560 RON
www.sarcom.ro, e-mail: office@sarcom.ro
Banca Transilvania Suc. Vâlcea Cont nr. RO89BTRLRONCRT0277274301
Tel./Fax: 0250 772 562 / 0250 772 547



Data: 02.02.2022

FIȘĂ TEHNICĂ

CORAL Aqua Email pe baza de apa

1. Descriere produs

CORAL Aqua Email pe baza de apa este o vopsea in emulsie apoasa pe baza de rasini acrilice, pigmenti, aditivi, inhibitori de coroziune.

Culori disponibile: Alb Boreal, Crem Latte, Silver Grey, Galben Solar, Roșu Passion, Fuchsia Candy, Mov Lavender, Albastru Turquoise, Verde Esmeralda, Albastru Safir, Maro Foxy, Negru Carbon.

2. Domeniul de utilizare

Este o vopsea pe baza de apa si este utilizata pentru protejarea suprafetelor din metal, lemn, zidarie neutra conferindu-le acestora un aspect placut. Este utilizata pentru acoperirea suprafetelor noi, precum si pentru repararea suprafetelor care au mai fost vopsite iar tonurile colorate se pot utiliza si pentru acoperirea corpurilor de incalzit (calorifere).
Se livreaza in varianta mat catifelat.

3. Caracteristici principale:

- bună aplicare și putere de acoperire;
- foarte bună rezistență a culorilor în timp;
- aderență foarte bună la suprafețele din lemn și zidărie;
- rezistentă ridicată la uzură și intemperii;
- aderență bună la suprafețele aplicate cu vopsele sau grunduri alchidice;
- fără miros, ideală pentru utilizare la interior sau în zone cu aerisire precară

4. Caracteristici tehnice

Nr. crt.	CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ÎNCERCARE
0	1	2	3
A	Caracteristicile produsului		
1.	Aspect	lichid omogen, vascos	vizual
2.	Densitate $23 \pm 0,5^{\circ}\text{C}$, g/cm^3	$1.10 - 1.27 \pm 0.02$ în funcție de produs	SR EN ISO 2811-1:2016
3.	Vascozitate Brookfield, temp. $23 \pm 1^{\circ}\text{C}$, 100 rot/min, cP	2500 - 4500	SR EN ISO 2555:2003
4.	pH	7,5 – 9,5	SR EN ISO 787-9:2019
5.	Conținut de substanțe nevolatile, ($1\text{g}/100 \text{ cm}^2$, 125°)	$45 - 55 \pm 2$ în funcție de produs	SR EN ISO 3251:2019
B	Caracteristicile peliculei		
1.	Aspect	pelicula uniforma, mata	vizual
2.	Culoare	conform etalon	vizual
3.	Putere de acoperire, min. (după 6 h de la uscarea peliculei trasată cu tragător de 0.2 mm)	min. 95.00	metoda interna
4.	Determinare reflexiei regulate a	15 - 30	SR ISO 2813:2015

	peliculei de vopsea la 60°, după 24 h, min.		
5.	Conformitatea coloristica cu etalonul	$\Delta E^* < 1$	metoda interna
6.	Clasa de reactie la foc	performanta nedeterminata	

5. Mod de utilizare

Pregătirea produsului

Se omogenizează bine înainte de utilizare și în timpul aplicării. Produsul se poate dilua cu apă 5-10%.

Obs: Asigurați-vă ca produsul este bine amestecat (în ambalajul original) înainte și în timpul aplicării.

Pregătirea suprafețelor

Suprafețele metalice

Se curăță suprafața de rugină/vopsea decojită prin periere, șlefuire sau sablare, se degresează cu Sticky Diluant Universal 509 și se protejează cu Sticky Grundal - grund alchidic anticoroziv.

Suprafețele din lemn

Este bine de știut faptul că uscarea lemnului înainte de vopsire reprezintă o etapă de care depinde aspectul și durabilitatea întregii lucrări. Umiditatea lemnului după uscare trebuie să fie cuprinsă în intervalul 8-12%.

Se îndepărtează toate urmele de praf, impurități, grăsimi, reziduuri, lemn erodat.

Se desprăfuiesc prin periere, aspirare și prin ștergere cu o lavetă din bumbac.

Se degresează cu Sticky Diluant Universal 509.

În cazul în care suprafețele prezintă defecte (denivelări, fisuri, etc.) acestea se remediază cu Sticky Polistick – Chit de cuțit pentru lemn, zidărie și rigips, alb sau nuanțat, conform *cartelei de culori* disponibilă în magazinele care comercializează produsul (stejar deschis, stejar închis, mahon, nuc, wenge) sau nuanțat cu Sticky Color- pigmenți superconcentrați, selectați după nuanța lemnului. După uscare se șlefuieste și apoi se desprăfuiește suprafața.

Se grunduiesc suprafețele în 1-2 straturi cu Coral-grund de impregnare (în funcție de porozitatea lemnului) evitându-se formarea unei pelicule lucioase la suprafața. Șlefuirea între straturi se face cu hârtie abrazivă granulație 180-320.

În cazul suprafețelor vopsite anterior, se îndepărtează vopseaua sau lacul vechi până la suport prin rașchetare, șlefuire și desprăfuire, apoi se tratează ca și suprafețele noi.

Atentie! Nu se recomandă aplicarea produsului pe suporturi din lemn deja tratate/impregnate, fara a se testa în prealabil.

Suprafețele din zidărie: se curăță suprafața de praf și se grunduiește cu Sticky TiefGrund-grund de adancime pentru pereti exteriori și interiori. sau Sticky Amorsa perete

Atentie! 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:

Se recomandă aplicarea vopselei cu pensula, rola sau pistolul. Pentru pulverizarea airless se va aplica nediluat.

Se aplică în 2-3 straturi, în funcție de natura suportului și de modul de pregătire a acestuia.

Dupa utilizare uneltele de lucru se spala imediat cu apa calda sau apa si detergent.

Conditii de aplicare;

- umiditatea suportului: max. 12%;
- temperatura mediu 10÷30°C;
- temperatura produs 10÷30°C;
- temperatura suprafața 10÷30°C;
- umiditate mediu max. 75%.



Comuna Mihăești, Sat Buleta, Str. Depozitelor Nr. 5, jud. Vâlcea,
CIF RO4701754, Nr. Reg. Com. J38/999/1993, Capital Social 103.560 RON
www.sarcom.ro, e-mail: office@sarcom.ro
Banca Transilvania Suc. Vâlcea Cont nr. RO89BTRLRONCRT0277274301
Tel./Fax: 0250 772 562 / 0250 772 547



Se vor mentine conditiile de aplicare pana la uscarea totala. Recomandam verificarea prognozei meteo. Nerespectarea instructiunilor de aplicare poate modifica aspectul și calitatea acoperirii.

Atentie!

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

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

La temperaturi scazute uscarea are loc lent si formarea filmului nu se face corespunzator, compromitand astfel calitatea si rezistenta lucrarii in timp.

In mod similar, cand temperatura depaseste 30°C vopseaua se usuca rapid, nu are timp sa se etaleze pe suport, aderenta este scazuta si pot aparea ulterior exfolieri, pot ramane urme de pensula sau rola. In acest caz se recomanda amanarea lucrarii pentru conditii normale de aplicare.

Uscarea:

2-4 ore - uscare rapidă la atingere (în funcție de temperatură și grosimea de strat). Al doilea strat se aplică după uscarea primului strat (minim 6 ore).

Uscare finala (pentru manipulare): 24 ore.

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

6. Consum estimat: 8 - 10 mp/ litru/ strat, functie de gradul de pregătire și finisare al suprafetelor, precum și de natura suportului.

Pierderile de material in cursul prepararii și aplicarii produsului trebuie luate in calcul separate.

7. Ambalare, transport și depozitare

Ambalare : produsul se ambalează în recipiente închise etanș având capacitatea de: 0,6 L; 2,5 L.

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

8. Termen de valabilitate: 36 luni de la data fabricației, in ambalajul original inchis etans, pastrat in conditiile respectarii prevederilor de ambalare și depozitare.

9. Reglementari legale

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

Fisa cu date de securitate a produsului disponibila la cerere.

COV limita UE g/l: catA/d: 130 (2010)

COV Produs, max g/l: produs in stare gata de utilizare 130

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.