

FIȘĂ TEHNICĂ

Nr 004, rev 7
Data rev: 03.06.2022

CASABELLA EMAIL



DESCRIERE PRODUS

CASABELLA EMAIL este un produs pe bază de rășini alchidice cu uscare oxidativă, pigmenți, materiale de umplură, aditivi specifici, solvenți organici.

- Rezistență foarte bună la uzură și intemperii
- Gamă variată de nuanțe Ral
- Peliculă lucioasă
- Putere mare de acoperire
- Aderență bună la suporturi metalice, lemn și zidărie
- Uscare la atingere: 4 ore

DOMENII DE UTILIZARE

Pentru protecția și decorarea suprafețelor interioare și exterioare din lemn, metal și zidărie exploatate în condiții atmosferice normale.

MOD DE APLICARE

Condiți de aplicare

Temperatură mediu: max.12-30°C

Umiditate relativă mediu: max.75%

Temperatura suportului: 12-30°C

Temperatură produs: 15-30°C

Nu se recomandă aplicarea la temperaturi sub 10°C sau pe suprafețe umede.

Pregătirea produsului:

- Înainte de a deschide recipientul, acesta se șterge de urmele de ulei sau alte impurități pentru a evita contaminarea conținutului
- Se omogenizează conținutul în vederea redispersării perfecte a eventualului sediment
-

Pregătirea suportului și aplicarea:

Lemn, metal și zidărie – suprafețe noi, negruntuite:

- Se curăță suprafața de grăsimi și alte impurități.
- Se șlefuieste suprafața cu hârtie abrazivă
- Se îndepărtează praful
- Se aplică un strat de grund **PROXILIN** (pentru lemn și zidărie), **RENTAGRUND** (pentru metal). După uscare, grundul se șlefuieste ușor pentru a mări aderența emailului.
- Se aplică emailul în 2 straturi, folosind pensula sau rola, nediluat sau diluat cu **SOLVOXOL** sau **D 5070** maxim 2%.

Lemn, metal, zidărie – suprafețe vopsite în prealabil

- Se îndepărtează pelicula neaderentă de vopsea sau lac;
- Se remediază fisurile și alte imperfecțiuni ale suprafeței folosind chit pentru reparații sau alte produse similare;
- Dacă pelicula veche se prezintă în condiții bune, suprafața de vopsit doar se șlefuieste, pentru mărirea aderenței stratului de email;
- Zonele remediate se vor lăsa să se usuce până la umiditatea corespunzătoare, apoi se vor curăța de praf sau alte impurități
- Dacă se dorește îndepărtarea totală a stratului vechi de vopsea sau lac, se recomandă folosirea decapanului **DECANOL SUPER**
- Se aplică emailul în 2 straturi, folosind pensula sau rola.

Întreținerea echipamentului de vopsire:

Echipamentul utilizat pentru aplicare va fi curățat cu **SOLVOXOL** sau **D 5070**

CONSUMURI SPECIFICE

Consumul teoretic: 12 -13m²/litru/ strat (variază în funcție de culoare și de natura suprafeței)
Număr de straturi recomandate: 2 straturi.

TIMP DE USCARE

Timpe de uscare la atingere: 4 ore
Timpe de uscare între straturi: 12 ore
Timpe de uscare complet: in max. 22 ore



CARACTERISTICI TEHNICE

Parametru	UM	Valoare	Metoda de analiză
A. <u>Produs lichid</u>			
Aspect	-	lichid omogen, vâscos, fără impurități mecanice	-
Finețe de frecare, max.	μm	35	
Vâscozitate, vâscozimetru rotational cu 1 cilindru, (temp. 23±0.5°C) max.	mPa.s	900	SR EN ISO 2555
Conținut de NV (60 min./125°C), min.	%	38	SR EN ISO 3251
Densitate	g/cm ³	0,95 – 1.20	SR EN ISO 2811-1
Culoare	-	Gamă variată de nuante RAL	-
Parametrul	UM	Valoare	Metoda de analiză
Grad de luciu (60o)	%	80	SR EN ISO 2813
Aderență, 1 mm	-	1	SR EN ISO 2409
Rezistență la lovire, min.	cm	80	SR EN ISO 6272
Flexibilitate dorn cilindric, max.	mm	2	SR EN ISO 1519
Timp de uscare (23±2oC), tip D	h	≤ 22	-

AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE

Ambalare: Ambalaje metalice: 0.75L, 2.5L, 10L

Depozitare:

- In spații uscate, aerisite, ferite de intemperii, la temperaturi cuprinse între 5-30°C
- ATENTIE! Stocarea la temperaturi sub 5°C poate duce la deteriorarea produsului.

Termen de valabilitate:

Valabilitatea este de 36 luni de la data fabricației inscripționată pe ambalaj, depozitarea se va face în ambalaj original închis etanș, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare.



MĂSURI DE SECURITATE SI IGIENA

Se interzice:

- Utilizarea echipamentelor electrice și a uneltelor neconforme normelor în vigoare referitoare la medii cu risc de explozie
- Prezența surselor de foc deschis
- Contactul prelungit sau frecvent cu pielea și mucoasele
- Inhalarea prelungită sau frecventă a vaporilor de produs
- Ingerarea produselor

Stingere incendii: praf chimic, CO₂, nisip, spumă chimică.

Punct de inflamabilitate: peste 28°C.

A se consulta *Fișa de Securitate* a produsului!

COV limita UE g/l: cat A/d 400(2007)/300(2010); cat A/c 430(2010)

COV Produs, max.g/l: 300

Această fișă de informații tehnice este destinată să informeze clienții despre produsul în cauză. Policolor-Orgachim recomandă clienților testarea produsului înainte de utilizare și să respecte condițiile de aplicare în conformitate cu instrucțiunile etichetei și parametrii tehnici. Utilizatorul este întotdeauna responsabil de a lua toate măsurile necesare pentru a îndeplini cerințele prevăzute în fișa tehnică pentru acest produs. Datorită lipsei controlului asupra condițiilor și modului de aplicare, producătorul nu garantează, fără confirmare prealabilă scrisă, durabilitatea acestuia, și nu își asumă vreun prejudiciu direct sau indirect cauzat sau legat de modul în care este utilizat sau aplicat produsul, în cazul în care produsul este utilizat în alte scopuri decât scopul indicat pe etichetă și în această fișă tehnică. Garantăm proprietățile și calitățile produsului, în măsura în care acest produs nu este expus unor factori de impact externi care nu au putut fi preconizați de noi și nu ar putea fi luați în considerare în pregătirea acestei fișe tehnice. Policolor-Orgachim nu va accepta nicio răspundere în cazurile de mai sus, cu excepția cazului în care a fost acordată explicit, sau dacă răspunderea este impusă de dispoziții legale sau care decurg din obligații comerciale. Întrucât informațiile conținute în această fișă tehnică sunt supuse unor modificări periodice, vă rugăm să vă asigurați, prin intermediul site-urilor web sau al echipei noastre tehnice, că această descriere este cea mai recentă și nu a fost înlocuită cu o nouă versiune.

