

FISA CU DATE TEHNICE	V 01	An: 2020
Vopsea pentru Exterior Coramet Elastomeric	SR EN ISO 9001:2008 Rev. – 0 Pag: 3	



CARACTERISTICI	BENEFICII
Impermeabilitate mare la umiditate (pentru suprafețe verticale)	Formează un scut împotriva umidității, protejând astfel peretele.
Elasticitate mare, chiar și la temperaturi joase	Nu crapă sub influența variațiilor de temperatură
Rezistență mare la agenți poluanți, radiații UV și alcalii	Durabilitate mare în timp
Aderență excelentă	Stratul de finisaj rezistă în timp.

PREZENTARE PRODUS

Vopsea 100% acrilică elastomerică pe bază de apă, de calitate superioară, este destinată suprafețelor exterioare oferindu-le acestora durabilitate excelentă și rezistență la intemperii. Prezintă rezistență remarcabilă la UV și flexibilitate la temperaturi scăzute sub punctul de îngheț, rezistă la crăpături și are o excelentă aderență la suport.

DOMENII DE UTILIZARE

Se utilizează pentru protejarea și finisarea decorativă a suprafețelor din beton, sisteme bloc ciment-ipsos și sisteme de caramidă, supuse vibrațiilor repetate, construcțiilor cu risc ridicat de fisurare, construcțiilor vechi renovate, pentru protecția îndelungată a clădirilor noi.



PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

Suprafața pe care se aplică trebuie să fie solidă, uscată, curată, fără praf, urme de grăsimi, săruri, rugină, vopsele vechi degradate sau alte impurități care pot împiedica aderența.

- Suprafețele degradate (care prezintă fisuri, crăpături, găuri etc.) se repară.
- Suprafețe vopsite anterior, nedegradate – Se curăță dacă este necesar și se aplică direct vopseaua, fără amorsare.
- Suprafețe noi – se amorsează.
- Suprafețele noi din beton se amorsează după minim 30 de zile de la punerea lor în operă. Petele de decofrol de pe betonul nou se îndepărtează cu abur supraîncălzit sau cu substanțe speciale de decapare.
- Suprafețele noi din tencuială minerală se amorsează după minim 15 zile de la punerea lor în operă.
- Suprafețe care prezintă pete de mucegai, fungi, alge: se îndepărtează complet stratul contaminant și se tratează suprafața cu soluție antimucegai. După 24 de ore se curăță cu o perie curată și se amorsează.
- Suprafețele pătate de fum sau umezeală: se tratează respectând un timp de uscare pe strat de 24 de ore.



PREGĂTIREA PRODUSULUI

Colorare: Produsul este disponibil în 4 baze de colorare.

Reglare vâscozitate (diluție): cu apă curată, în proporție de 10%

Conținutul ambalajului se omogenizează atât înainte de începerea lucrului, cât și pe parcursul aplicării. Este interzis să se amestece produsul cu alte materiale decât cele recomandate.



PUNERE ÎN OPERĂ

Condiții de mediu: temperatură: 10 – 35°C; umiditate relativă < 65%

Condiții optime de aplicare pentru suport: temperatură 5 – 25°C și umiditate max. 20%

Unelte: pensulă, rolă, pistol cu aer sau airless.

Aplicare: Se aplică 1-2 straturi de vopsea pe suprafața pregătită corespunzător. Al doilea strat de vopsea se aplică după minim 4 – 6 ore. Timpul de uscare la atingere este de 1 – 2 ore (la 25°C, umiditate relativă 50%). Timpul de uscare crește cu creșterea umidității și scăderea temperaturii. Uscarea mai este influențată și de grosimea stratului de vopsea.

Curățare unelte: cu apă, atât înainte cât și după utilizare. Duzele dispozitivelor de pulverizare trebuie curățate atunci când se întrerupe lucrul pentru mai mult de 10 minute, pentru a preveni înfundarea.

Suprafața vopsită rezistă la ploaie după 10 zile de la aplicare.

CARACTERISTICI TEHNICE

PARAMETRU	VALOARE	STANDARD
Densitate (Kg/L)	Alb: 1,43 (±0,02) Baze: P 1,42 (±0,02) T 1,38 (±0,02), D 1,32 (±0,02) A 1,32 (±0,02)	ISO 2811
Substanțe nevolatile (%volumetric)	46 - 48	ISO 3251
Vâscozitate Stormer, KU	110 - 130	ASTM D-562
pH	8,9 - 9,5	DNI 53213
Grad de luciu (la unghi de 60° / 85°)	< 5 / < 13	ISO 2813
Grad de alb (pentru vopsea albă)	W1 > 90	ASTM E 313, E 313-98
Indice de îngălbenire (pentru vopsea albă)	Y1 < ±1	SR ISO 6504-3 / 2003; ASTM E 313-05
Raportul de contrast, CR, %	> 97 (pentru alb)	ISO 3905
Randament (m ² /L/strat)	11 - 13 *)	ISO 6504
Absorbția de apă W (kg/m ² h 0.5)	< 0,05 Clasa W3	EN 1062-3
Permeabilitatea la vaporii de apă, sd (m)	< 0,1, Clasa I	EN ISO 7783-2
Lavabilitate	Clasa 1	EN ISO 11998
Suprafața rezistă la ploaie după, zile de la aplicare	5	
Subcategorie produs (cf. Directivei EU 2004/42/CE și HG 735 / 2006)	A/c-SBA - Ziduri exterioare cu substrat mineral 40 – Faza II	
Conținut de compuși organici volatili (produs gata de utilizare), g/L	max 39	ASTM D 3960; SR EN ISO 11890-2
Termen de valabilitate	24 luni	

*) Randamentul (consumul) depinde de tipul suprafeței, de condițiile și de metoda de aplicare.

SC CORAMET IMPORT EXPORT SRL
400401 Cluj-Napoca, Str. Tractoriștilor Nr. 2
CUI: RO226874 ORC: J12/3410/1991
Banca Transilvania RO78BTRL01301202930091XX



AMBALARE

Alb: 3L, 10L

Baze: 2.7-2.91L, 9-9.7L



A SE FERI DE ÎNGHEȚ ȘI TEMPERATURI EXCESIVE!

Condițiile de depozitare sunt valabile și pentru transport.

TERMEN DE VALABILITATE: 24 de luni de la data fabricării, în ambalaj închis etanș cu respectarea condițiilor de depozitare și transport.



DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Produsul se depozitează în ambalaj închis etanș, în spații acoperite, uscate (a căror umiditate relativă nu depășește 65%), ferite de acțiunea directă a razelor solare, la temperaturi cuprinse între 5 și 35 °C.



MĂSURI DE SECURITATE

NU CONȚINE PLUMB SAU MERCUR.

P102-A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P301+P312- ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. P301+P330+P331-ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clățiți gura. NU provocați vomă. P410+P403-A se protejează de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine aerisit. P402+P404-A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis. P501-Aruncați conținutul/recipientul la un punct de colectare special pentru deșeuri speciale, în conformitate cu reglementările locale. EUH208-conține: 1,2-benzizotiazolin-3(2H)-onă și amestec (3:1) 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-onă / 2-metil-2H-izotiazolin-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.

Această vopsea conține produse biocide: Zinc Piritiona (CAS 13463-41-7), Oxid de zinc (CAS 1314-13-2) și IPBC (CAS 55406-53-6) pentru protecția filmului. Limita maximă admisă de COV Faza 2:40 g/L. Conținut maxim COV al produsului în stare gata de utilizare: max 39 g/L