

PRIMER FOSFATANT VL-02 (bază și ingredient acru)

DESCRIEREA PRODUSULUI

Grund bicomponent pe bază de polivinilbutiral și pigmenți anticorozivi.

UTILIZARE

Grund pentru protecție temporară, pentru a oferi rezistență la coroziune și aderență pe suprafețe metalice curate și galvanizate la rece. Uscare rapidă. Rezistență bună la coroziune într-un sistem cu diferite tipuri de grunduri și produse de

CULOARE

Este produs în culoarea galbenă.

CARACTERISTICI TEHNICE

	Metoda de test	Valori
Substanțe nevolatile (volum)	SR ISO 3251/2003	25-27%
Densitate	EN ISO 2811-1	0,95±0,05g/cm ³
Flash point	ISO 2719:2016	22°C
COV	EN ISO11890-1:2008	max 780g/l

GROSIMEA RECOMANDATĂ A STRATULUI

Grosime film uscat	18-22μm
Grosime film umed	70-80μm
Consum teoretic/Acoperire	140-150g/m ²

PREGATIREA SUPORTULUI SI APLICARE

Pentru a obține aderența și durabilitatea maximă a sistemului, pregătirea suprafeței trebuie să respecte următoarele cerințe:

Substrat	Minim	Recomandat
Suport metalic	Se îndepartează rugina cu perii de sârmă, prin șlefuire etc la gradul St2, în conformitate cu ISO 8501-1.	Curățarea ruginii cu sablare sau sablare, până la gradul Sa 2 ½, conform ISO 8501-1
	Curățare, uscare, fără contaminanți pe suprafață, conform ISO 12944-4, ISO 8501, ISO 8504	

Asigurați-vă că suprafețele care trebuie acoperite sunt curate, uscate și lipsite de orice contaminare a suprafeței.

Echipamente de aplicare și condiții de aplicare

Pulverizare cu aer la rece, rola sau cu pensula

Temperatura mediu : 15 - 30°C

umiditate relativă mediu: max 75%

Temperatura suport: 15-35°C

Temperatura substratului trebuie să fie cu cel puțin 3°C deasupra punctului de rouă

INFORMAȚII DESPRE DUZE ȘI PRESIUNE PENTRU APLICARE

Pulverizare cu aer la rece duze - 1.8mm; presiune - 3-4atm;

Airless duze - 0.013-0.015mm; presiune - 180-200bar;

PRIMER FOSFATANT VL-02 (bază și ingredient acru)

MIXAREA

Ingredientul principal (grund) și acidul sunt amestecate cu 30 de minute înainte de lucru în raportul:

- Pentru metale feroase: 6:1 în greutate (grund: ingredient acid);
- Pentru metale neferoase: 10:1 în greutate (grund: ingredient acid);

Perioada de valabilitate a amestecului preparat este de maxim 8 ore la o temperatură de 20°C !!!

REGLARE VÂSCOZITATE

Produsul nu se diluează! Curățarea instrumentelor se poate face cu UR Thinner sau Coreselin.

TIMP DE USCARE ȘI ÎNTĂRIRE

10°C

23°C

Uscare la atingere

Uscare la reacoperire

Uscare la manipulare

40 min

Intervalele de timp menționate în tabelul de mai sus sunt măsurate într-un mediu de laborator la o temperatură și umiditatea aerului controlată. În funcție de diferite medii de aplicare, aceste valori pot varia.

COMPATIBILITATEA PRODUSULUI

Funcție de agresivitatea mediului în care este expus substratul vopsit, produsul poate fi reacoperit cu o gama largă de produse alchidice intermediare sau top coat (alchid, alchid-uretan, epoxidic).

Pentru alte sisteme și cerințe, vă rugăm să contactați echipa tehnică Policolor-Orgachim

AMBALARE

Ambalaje metalice pt ingredientul de bază	18kg
Ambalaje metalice pt ingredientul acru	4,5L

DEPOZITARE

În spații uscate, aerisite, ferite de surse de foc, radiații solare și intemperii, la temperaturi de maxim 30°C!

TERMEN DE VALABILITATE

6 luni pentru ingredientul principal, în ambalaj original închis etans, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare.

12 luni pentru ingredientul acid, , în ambalaj original închis etans, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare.

MASURI DE SECURITATE

Conform fișei cu date de securitate (MSDS)

Această fișă de informații tehnice este destinată să informeze clienții despre produsul în cauză. Policolor-Orgachim invită clienții să verifice calitatea produsului și să efectueze teste înainte de utilizare, să utilizeze produsul în mod corespunzător, 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 preconizate de noi și nu ar putea fi luate 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.



Orgachim AD - Ruse 7000, 21 Treti Mart Str., Phone: 082/886 303; www.orgachim.bg

Policolor SA - 98, Timișoara Blvd, 6th district 061334, Bucharest, Phone: 021/345.17.30 Fax: 021/345.19.30 www.policolor.ro