

Pagină 1 **PF-02 GRUND ALCHIDIC****DESCRIEREA PRODUSULUI**

Grund alchidic continand pigmenti anticorozivi, intr-un component, cu uscare la aer.

UTILIZARE

expunere chimica limitata. a suprafetelor metalice feroase, in medii cu |
si

CULOARE

Rosu oxid, Gri, Alb, Negru, alte culori la cerere.

LUCIU: Mat

CARACTERISTICI TEHNICE**Metoda de test****Valori**

Substante nevolatile (volum)		45% ± 2%
Densitate	BNS EN ISO 2811-1	1.65±0,10Kg/L
Flash point	ISO 2719:2016	36°C
COV	BNS EN ISO11890-1:2008	max 500g/L

GROSIMEA RECOMANDATĂ A STRATULUI

Grosime film uscat	40 - 50 µm
Grosime film umed	90 - 110 µm
Acoperire	140 -160g/m ²
În funcție de culoare, consumul poate varia. Pierderile de material in cursul prepararii si aplicarii produsului trebuie luate in calcul separat.	

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 sârma, prin șlefuire etc la gradul St2, in 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 relativa mediu: max 75%

Temperatura suport: 15-30 °C

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

INFORMAȚII DESPRE DUZE ȘI PRESIUNE PENTRU APLICARE

Airless duze - 0.013-0.015; presiune - 180-200bar;
Pulverizare cu aer la rece duze - 1.8-2.2mm ; presiune - 3-4 atm;

FISA TEHNICA

02/2023



Pagină 2 PF-02 GRUND ALCHIDIC

REGLARE VÂSCOZITATE

Airless 10-15% cu Diluant AMV, D 5095
Pulverizare cu aer la rece 10-25% cu Diluant AMV, D 5095

TIMP DE USCARE ȘI ÎNTĂRIRE

15°C

23°C

Uscarea la atingere 80 - 100 µm WFT	5h	2-3h
Uscare la reacoperire 80 - 100 µm WFT	wet on wet or after 72h	wet on wet or after 48h
Uscare la manipulare 80 - 100 µm WFT	15h	15h

Timpii menționați în tabelul de mai sus sunt măsurati într-un mediu de laborator la o temperatură și umiditatea a aerului controlate. În funcție de diferite medii de aplicare, aceste valori pot varia.

COMPATIBILITATEA PRODUSULUI

În funcție de expunerea efectivă și de tipul de suprafață, produsul ar putea fi utilizat într-un sistem cu acoperiri alchidice intermediare și finisate cu gamă largă de produse.

Acoperiri recomandate: E 5071, Industrial fast drying enamel, Vopsea alchidica lucioasa

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

AMBALARE

Ambalaje metalice 0,900 kg, 2L, 4 L, 15 L

În funcție de culoarea produsului și de cerințele individuale ale clientului, ambalajele pot varia.

DEPOZITARE

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

TERMEN DE VALABILITATE

18 luni în ambalaj original închis etans, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare.

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 asuma 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