

PF 09 PRO

DESCRIEREA PRODUSULUI

Un grund alchidic monocomponent cu uscare la aer. Conține pigmenți pe bază de fosfat de zinc. Dezvoltat pentru aplicare cu încărcare rapidă.

UTILIZARE

Pentru protecția anticorozivă a suprafețelor metalice feroase noi și pentru repararea celor vechi. Grunduirea suprafețelor metalice, balustradelor, gardurilor, rezervoarelor și altora, utilizate atât în interior, cât și în exterior. Compatibil cu sisteme de protecție pentru clase de coroziune C3–C4, conform ISO 12944.

CULOARE

Roșu oxid, Gri
LUCIU: Mat

CARACTERISTICI TEHNICE

	Metoda de test	Valori
Substanțe nevolatile (volum)		51% ± 2%
Densitate	EN ISO 2811-1	1.60±0,10Kg/L
Flash point	ISO 2719:2016	28°C
COV	EN ISO11890-1:2008	max 500g/l

GROSIMEA RECOMANDATĂ A STRATULUI

Grosime film uscat	75 - 80 μm
Grosime film umed	150 - 160 μm
Consum teoretic/Acoperire	240 -260g/m ² 6 - 7m ² /L
Grosimea filmului și consumul pot varia în funcție de pregătirea suprafeței, echipamentul utilizat și pierderile practice.	
Grosimea maximă de strat a peliculei umede este de 200 μm, cu aplicare airless.	

PREGATIREA SUPORTULUI ȘI APLICARE

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

Substrat	Minim	Recomandat
Support metalic	Se îndepărtează rugină 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, rolă sau cu pensulă

Temperatură mediu : 10 - 30°C

Umiditate relativă mediu: max 65%

Temperatură suport: 15-35°C

Aplicarea se realizează la o temperatură a substratului de cel puțin 3°C peste punctul de rouă.

INFORMAȚII DESPRE DUZE ȘI PRESIUNE PENTRU APLICARE

Pulverizare cu aer la rece duze - 1.8-2mm; presiune - 3-4atm;

Airless duze - 0.013-0.017mm; presiune - 180-200bar;

REGLARE VÂSCOZITATE

Pulverizare cu aer la rece: de la 15 - 25% cu Diluant UR

Airless: 5-10% cu Diluant UR

PF 09 PRO

TIMP DE USCARE ȘI ÎNTĂRIRE	5°C	10°C	23°C
Uscare la atingere	30min	20min	10min
Uscare la manipulare	2h	1.5h	1h

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

COMPATIBILITATEA PRODUSULUI

Pentru performanță optimă în funcție de mediul de expunere, se integrează în sisteme cu straturi intermediare sau de finisare alchidice compatibile (ex.: E5001, Industry Fast Dry Enamel).

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

AMBALARE

Ambalaje metalice 25Kg

Ambalarea poate varia în funcție de culoarea produsului și de cerințele proiectului.

DEPOZITARE

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

TERMEN DE VALABILITATE

12 luni, în ambalaj original închis etanș, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare.

MĂSURI 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.

