

PF 07 1K GRUND ALCHIDIC

DESCRIEREA PRODUSULUI

Grund alchidic intr-un component cu continut de pigment functional fosfat de zinc.

UTILIZARE

Pentru protectia anticoroziva a suprafetelor metalice feroase, atat noi cat si vechi, sau ce necesita reparatie. Grunduirea structurilor metalice, balustrade, garduri, rezervoare si altele, exploatate la interior sau exterior.

In sistem cu emailuri potrivite, produsul intruneste cerintele mediilor de corozivitate C3 si C4, in conformitate cu ISO 12944

CULOARE

Roscat, Gri, Alb, Negru

LUCIU: Mat

CARACTERISTICI TEHNICE

	Metoda de test	Valori
Substante nevolatile (volum)		47%
Densitate	EN ISO 2811-1	1,60±0,10g/cm ³
Flash point	ISO 2719:2016	24°C
COV	EN ISO11890-1:2008	max 500g/l

GROSIMEA RECOMANDATĂ A STRATULUI

Grosime film uscat	40-50µm
Grosime film umede	80-105µm
Acoperire	130-170 g/m ² 10-12,5 m ² /l

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 rugină 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

miditate 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 MAȘINII

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

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

REGLARE VÂSCOZITATE

Pulverizare cu aer la rece - 5-10% cu Diluant UR, D 5105

Airless - 0-5% cu Diluant UR, D 5105

PF 07 1K GRUND ALCHIDIC

TIMP DE USCARE ȘI ÎNTĂRIRE	5°C	10°C	23°C	40°C
Uscarea la atingere	50-60 min	30-40 min	15-20 min	10 min
Pentru exploatare	8-12 h	8 h	5-6 h	3 h

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 larga de produse alchidice intermediare sau top coat.

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

AMBALARE

Ambalaje metalice 25kg

În funcție de culoarea produsului și de cerințele individuale ale clientului, ambalarea poate 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.

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.

