

## P 513 GRUND ALCHIDIC

### DESCRIEREA PRODUSULUI

Grund alchidic monocomponent, cu uscare rapidă.

### UTILIZARE

Protecția structurilor și pieselor metalice feroase. Se caracterizează prin uscare rapidă și intervale scurte de reacoperire cu straturi ulterioare.

### CULOARE

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

LUCIU: Mat

### CARACTERISTICI TEHNICE

|                              | Metoda de test     | Valori        |
|------------------------------|--------------------|---------------|
| Substante nevolatile (volum) |                    | 48% ± 2%      |
| Densitate                    | EN ISO 2811-1      | 1.58-1.68Kg/L |
| Flash point                  | ISO 2719:2016      | 30°C          |
| COV                          | EN ISO11890-1:2008 | max 500g/l    |

### GROSIMEA RECOMANDATĂ A STRATULUI

|                                                                                                                            |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Grosime film uscat                                                                                                         | 60 - 80 μm                                        |
| Grosime film umed                                                                                                          | 130 - 170 μm                                      |
| Consum teoretic/Acoperire                                                                                                  | 210 -270g/m <sup>2</sup> 6 - 7.6m <sup>2</sup> /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 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: 15-35°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;

### REGLARE VÂSCOZITATE

Pulverizare cu aer la rece - 5-15% cu Diluant UR, D 5105

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

## P 513 GRUND ALCHIDIC

### TIMP DE USCARE ȘI ÎNTĂRIRE

|                       | 15°C  | 23°C  |
|-----------------------|-------|-------|
| Uscare la atingere    | 20min | 10min |
| Uscare la reacoperire | 3h    | 2h    |
| Uscare la manipulare  | 3h    | 2h    |

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 (de exemplu: E5001, Industry fast dry enamel)

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

12 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.



Orgachim AD - Ruse 7000, 21 Treti Mart Str., Phone: 082/886 303; [www.orgachim.bg](http://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](http://www.policolor.ro)