

V 5101 Vopsea 1K cu uscare rapida 2/1

Descrierea produsului

Vopsea intr-un component cu uscare la aer, cu bune proprietati anticorozive si aderenta pe suprafete metalice feroase. Poate fi utilizata ca unica acoperire sau in sistem cu un grund recomandat de producator.

Utilizare

Acoperire anticoroziva utilizata in constructii metalice feroase, constructii de masini, mentenanta generala a structurilor metalice si facilitati etc.

Culoare

RAL

Nivel de luciu: Gloss(min 80GU)

Proprietăți	Metoda de test	valori
Conținut solid		46% ± 2%
Densitate	BNS EN ISO 2811-1	1.25g/sm ³
Valorile COV	BNS EN ISO11890-1:2008	max 500g/l

Grosimea recomandată a stratului

Film uscat	60 - 80 μm
Film umed	130 - 175 μm
Consumul teoretic	160-220g/m ² , 5.7 - 7.5m ² /l

Grosimea maximă a filmului pe strat umed de 200-220 μm, aplicată cu airless

Substraturi și Pregătirea suprafeței

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

Suprafață	Minim	Recomandat
Metale feroase	Curățarea ruginii cu sablare cu nisip sau sablare abrazivă, până la gradul St2, conform ISO 8501-1	Curățarea completă de rugină cu sablare cu nisip sau sablare abrazivă, până la gradul Sa 2 ½, conform ISO 8501-1
	Curățarea și uscarea fără urme vizibile de suprafață conform ISO 12944-4, ISO 8501, ISO 8504	

Echipamente de aplicare și condiții de aplicare

Aplicare: Pistol conventional; Airless

Temperatura ambiantă de la 10 -30°C

Umiditatea mediului, max 65%

Temperatura suport: 15-35 ° C

Temperatura suportului trebuie să fie cu cel puțin 3°C peste punctul de rouă

Informații despre duze și presiune

Airless	duză - 0.011-0.013 mm; presiune - 180-200bar;
Pulverizare convențională	duză - 1.6-1.8 mm; presiune - 3-4atm;

Dilutia și curățarea instrumentelor:

Airless -	5-7% cu Diluant D 5105
Pulverizare convențională -	8-15% cu Diluant D 5105

Uscare

Temperatura	20-23°C
Uscare la praf	10-15min
Uscare la atingere	30min
Uscare la manipulare	8 h

Timpii mentionati în tabel de mai sus sunt măsurate într-un mediu de laborator la temperatura controlată și umiditatea aerului. În funcție de diferite medii de aplicare, aceste valori pot varia.

Compatibilitatea produsului

În funcție de nevoia specifică și rezultatul așteptat, acest produs poate fi utilizat într-un sistem cu grunduri diferite.

Pentru alte tipuri de acoperiri sau cerinte speciale, va rugam sa contactati echipa tehnica a Policolor – Orgachim.

Ambalare

	greutate netă
Recipient metalic	25 kg

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

Depozitare

Produsul trebuie păstrat în depozite închise, uscate și ignifuge la o temperatură de cel mai mult 30°C. Nu expuneți produsul la lumina directă a soarelui.

Termen de valabilitate:

12 luni de la data producerii în ambalaj sigilat din fabrică.

Siguranță

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 www.policolor.ro