

V 3102 2K EPOXY COATING 2/1

DESCRIEREA PRODUSULUI

Grund/vopsea epoxidica bicomponenta – produs conceput pentru aplicare directă pe suprafețe metalice. Conține pigmenți anticorozivi de fosfat de zinc ce oferă protecție pe termen lung și durabilitate excelentă într-un mediu agresiv.

UTILIZARE

Pentru protecția anticorozivă atât a suprafețelor metalice noi, cât și a celor vechi reparate. Protejarea structurilor metalice diverse, rezervoare, țevi, echipamente metalice, balustrade și altele, potrivite pentru utilizare la interior și exterior. V 3102 oferă protecție anticorozivă și rezistență bună la abraziune.

CARACTERISTICI

Protecție anticorozivă

Uscare rapidă

Protecție pe termen lung

CULOARE

RAL

Nivel de luciu: Semi mat(15-20GU)

CARACTERISTICI TEHNICE

Metoda de test

Valori

Substante nevolatile (volum) A+B

66%

Densitate A+B

BNS EN ISO 2811-1

1.50g/cm³

GROSIMEA RECOMANDATĂ A STRATULUI

Grosime film uscat 80 - 120μm

Grosime film umede 120 - 180μm

Acoperire 180-270g/m², 5.5-8.3m²/l

Pierderile de material in cursul prepararii si aplicarii produsului trebuie luate in calcul separat.

PREGATIREA SUPORTULUI SI APLICAREA

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 sau sablare, până la gradul St2, conform ISO 8501-1	Curățarea ruginii cu sablare sau sablare, până la gradul Sa 2 ½, conform ISO 8501-1
	Curățare, uscare și fără răni vizibile la 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

Spray convențional; Spray fără aer

Temperatura ambiantă de la 10 la 30°C

Umiditatea mediului, max 65%

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

INFORMAȚII DESPRE DUZE ȘI PRESIUNE PENTRU APLICAREA MAȘINII

Spray convențional duze - 1.8 - 2.2mm; presiune - 3-4atm;

Fără aer duze - 0.013-0.015; presiune - 180-200bar;

DOZARE

după greutate 1000g V 3102 este amestecat cu 170g I 3102

după volum 4 părți V 3102 până la 1 parte întăritor I 3102

Durata de viață a amestecului: Amestecul preparat trebuie utilizat în decurs de 2 ore la (t = 20 ° C).

REGLARE VÂSCOZITATE

Pulverizare cu aer -	8-15% cu Diluant D 309 NEW
Fără aer -	0-6% cu Diluant D 309 NEW

TIMP DE USCARE ȘI ÎNTĂRIRE

Temperatura	23°C
Atingeți uscat	1,5-2 h
Uscare la manipulare	8h
Complet uscat	7 zile

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

Proprietățile mecanice complete sunt obținute în termen de 7 zile de la aplicarea stratului de acoperire.

Se recomandă aplicarea celui de-al doilea strat sau a stratului de finisare după 24 de ore.

COMPATIBILITATEA PRODUSULUI

V 3102 se aplică direct pe oțelul curățat (pentru rezultate optime, sablat) și poate fi aplicat și direct peste grunduri epoxidice G 3733 sau G 3500.

Pentru alte tipuri de acoperiri sau cerințe speciale, vă rugăm să contactați echipa tehnică Policolor-Orgachim.

AMBALARE

	greutate netă
Pachet metalic	22kg
Întăritor I 3102	4kg

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

DEPOZITARE

Produsul trebuie depozitat în depozite și spații închise, uscate și rezistente la foc, la o temperatură de cel mult 30 ° C. A nu se expune la lumina directă a soarelui. A nu se lăsa la îndemâna copiilor!

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

Policolor SA - 98, Timișoara Blvd, 6th district 061334, Bucharest, Phone: 021/345.17.30 Fax: 021/345.19.30 www.policolor.ro