

Grund G3500 EPOXI

DESCRIEREA PRODUSULUI

Grund epoxidic bicomponent reticulat cu întăritor poliamidic. Conține pigmenți de zinc-fosfat.

UTILIZARE

Pentru protecția împotriva coroziunii atât a suprafețelor metalice feroase cât și a celor neferoase, noi și reparate (pentru suprafețe neferoase se recomandă testarea pe o zonă mică) Amorsarea structurilor metalice, balustrade, garduri, rezervoare și altele, potrivite pentru noi în interior și exterior, precum și în medii extrem de agresive.

CARACTERISTICI

Într-un sistem cu vopsele de finisare recomandate, G 3500 oferă rezistență ridicată la umiditate, influențe atmosferice, medii active din punct de vedere chimic.

Protecție excelentă împotriva coroziunii în sistemul de finisare conform ISO 12944: C4, C5

CULOARE

Gri deschis, rosu oxid

CARACTERISTICI TEHNICE

	Metoda de test	Valori
Substante nevolatile (volum) A+B		56%
Densitate A+B	BNS EN ISO 2811-1	1.46g/cm³
Punct de aprindere	ISO 2719:2016	24°C
COV	BNS EN ISO11890-1:2008	278g/l

GROSIMEA RECOMANDATĂ A STRATULUI

Grosime film uscat	80 - 100µm
Grosime film umede	140 - 180µm
Acoperire	200-290g/m, 5-7m²/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 deteriorări 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; Airless
Temperatura ambiantă de la 10 la 25 ° 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 - 1.8mm; presiune - 3-4atm;
Fără aer duze - 0.013-0.015; presiune - 180-200bar;

DOZARE

Masic 1000g Grund G3500 amesteca cu 170g I 3500
după volum 4 părți grund G3500 până la 1 parte întăritor I 3500

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

REGLARE VÂSCOZITATE

Pulverizare cu aer -	Până la 15% cu Diluant D 309 Nou
Fără aer -	Până la 10% cu Diluant D 309 Nou

TIMP DE USCARE ȘI ÎNTĂRIRE

Temperatura	5°C	10°C	23°C
Atingeți uscat	> 8 h	> 5 h	1,5-2 h
Complet uscat			24 h

Timpii menționați în tabelul de mai sus sunt măsurați 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

În funcție de necesitatea specifică și de rezultatul scontat, acest produs poate fi utilizat într-un sistem cu diferite acoperiri de finisare, de ex. G 3500 + E4310; G3500 + V3100 + E3100; G3500 + Epoxidic cu Miox + E4310. Pentru alte tipuri de acoperiri sau cerințe speciale, vă rugăm să ne contactați.

AMBALARE

	greutate netă
Ambalaje metalice	26kg
Întăritor I 3500	4,4kg
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 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.

