FISA TEHNICA

08/2020

E 4310 Nuanțare

DESCRIEREA PRODUSULUI

Email acrilo-poliuretanic bicomponent, cu rezistente deosebite si durabilitate excelentă in timp.

UTILIZARE

Protecția suprafețelor metalice, exploatate în exterior și în interior (în sfera de transport și construcție, pentru suprafețe, operate în medii agresive ca parte a sistemelor omologate conform ISO 12944).

CARACTERISTICI

Rezistență excelentă la intemperii, variatii de temperatură, săruri, coroziune alcalină, mediu marin, stropiri cu petrol, lubrifianți.

CULOARE

RAL
LUCIU: min 80%

CARACTERISTICI TEHNICE	Test method	Values
Substante nevolatile (volum) A+B		38 - 46%
Densitate A+B	BNS EN ISO 2811-1	0,990 ÷1,2g/cm³
Punct de aprindere	ISO 2719:2016	27°C
COV	BNS EN ISO11890-1:2008	400g/l

GROSIMEA RECOMANDATĂ A STRATULUI

Grosime film uscat	30-40µm
Grosime film umede	65-80µm
Acoperire	85-100g/m² , 11-14m²/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 APLICAREA

E 4310 trebuie aplicat conform sistemului de aplicare recomandat, pe suprafețe grunduite, curate și degresate. E 4310 se aplică în funcție de intervalele recomandate în descrierea tehnică a grundului pentru aplicarea unui strat de finisare ulterior.

CONDITII DE APLICARE

Temperatura mediu 10-30°C
Temperatura suport 10-30°C
Umiditate relativa mediu , max 65%
Temperatura substratului trebuie să fie cu cel puțin 3°C deasupra punctului de rouă

INFORMAȚII DESPRE DUZE ȘI PRESIUNE PENTRU APLICAREA MAȘINII

Pulverizare cu aer la rece	duze - 1.3mm; presiune - 3-4atm;

DOZARE

Masic	100g E4310 amesteca cu 20g I 3538N

Amestecul preparat este lăsat pentru reacție prealabilă timp de aproximativ 30 de minute la 20-23°C, Diluant D 4300 este adăugat într-un raport în conformitate cu metoda de aplicare aleasă.
Durata de viață a amestecului: amestecul preparat trebuie utilizat în 3-4 ore la (t = 20°C)

REGLARE VÂSCOZITATE

Pulverizare cu aer la rece	5-15% cu Diluant D 4300

TIMP DE USCARE ȘI ÎNTĂRIRE

Temperatura	**23°C**	**80°C**
Praf uscat	1h	
Atinge uscat	8h	
Uscare completă	14h	30min

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.
Timpul dupa care se poate aplica cel de-al doilea strat este de 10-15 minute (ud pe ud) la 20-23°C, sau după uscarea completă a stratului anterior.
În cazul uscării accelerate (80°C), timpul de reacoperire este de 25-30 min.

COMPATIBILITATEA PRODUSULUI

Acrodur 4310 poate fi utilizat în combinație cu primerii enumerați mai jos:
- Pentru suprafețe cu metale feroase G 3500, G3733, G3100, G3119AcZn;
- Pentru suprafețe metalice non feroase G3100, G 3500, G 3119AcZn+ Epoxy primer with MIOX;

Pentru alte tipuri de acoperiri sau cerințe speciale, vă rugăm să ne contactați.

AMBALARE

ambalaje metalice	18kg
Întăritor I 3538N	1kg

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

DEPOZITARE

In spatii uscate, aerisite, ferite de surse de foc, radiatii solare si intemperii, la temperaturi de 30°C!

TERMEN DE VALABILITATE

12 luni, in ambalaj original inchis etans, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.

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, si nu isi 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 acordata explicit, sau daca 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