

E 5001 Tinting

DESCRIEREA PRODUSULUI

Acoperire alchidica cu uscare la aer, monocomponenta, pentru utilizare într-o gamă largă de medii industriale.

UTILIZARE

E 5001 este un strat de finisare pentru sisteme pe bază de rasini alchidice, cu rezistență ridicată la UV, destinat atât expunerii la interior, cât și la exterior. Formulată să poate fi utilizat într-o gamă largă de medii industriale.

AVANTAJE

Rezistență atmosferică bună

Usor de aplicat

Nivelare bună

CULOARE

RAL

LUCIU: 80GU/60°

CARACTERISTICI TEHNICE

	Metoda de test	Valori
Substante nevolatile (volum)		38-40%
Densitate	EN ISO 2811-1	0,990 ÷ 1,2Kg/L
COV	EN ISO11890-1:2008	max 500g/L

GROSIMEA RECOMANDATĂ A STRATULUI

Grosime film uscat	40 - 50 μm
Grosime film umed	100 - 110 μm
Consum teretic/Acoperire	100-130g/m ² 9-10m ² /L

În funcție de culoare, consumul poate varia. Pierderile de material în cursul preparării și aplicării produsului trebuie luate în calcul separat.

PREGATIREA SUPORTULUI ȘI APLICAREA

E 5001 trebuie aplicată întotdeauna într-un sistem recomandat. Suprafața grunduită preliminar trebuie să fie uscată și liberă de orice contaminare. E 5001 este aplicat în intervalele de reacoperire specificate în Fisa Tehnica a grundului (primul strat).

Asigurați-vă că suprafețele care trebuie acoperite sunt curate, uscate și lipsite de orice contaminare.

Echipamente de aplicare și condiții de aplicare

Pulverizare cu aer la rece, rola sau cu pensula

Temperatura mediu : 10 - 25°C

Umiditate relativa mediu: max 65%

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 - 1.3 - 1.4mm; presiune - 3-4atm;
Airless	duze - 0.009-0.011mm; presiune - 180-200bar;

REGLARE VÂSCOZITATE

Pulverizare cu aer la rece - 15-20% cu Diluant D 5065, D 5105

Airless - 5-7% cu Diluant D 5065, D 5105

TIMP DE USCARE ȘI ÎNTĂRIRE

	23°C
Uscarea la atingere	2-4h
Uscare la manipulare	24 h

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.

E 5001 Tinting

COMPATIBILITATEA PRODUSULUI

Funcție de agresivitatea mediului în care este expus substratul vopsit, produsul poate reacoperi grundurile G 3100 Epoxy primer, G 5001, PF 07, P 513.

Pentru alte sisteme și cerințe, vă rugăm să contactați echipa tehnică Policolor-Orgachim

AMBALARE

Ambalaj metalice 16L / 16,5L / 17L / 17,5L / 1L

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.

