

Număr 1225

Revizia 2

Data reviziei

10.09.2026

Policolor - Orgachim**DEKO professional****CITY VELO LANE****Descriere produs:**

Produsul este o suspensie omogenă de pigmenti și umpluturi în rășini acrilice termoplastice speciale și solvenți organici, conceput pentru marcarea suprafețelor cu pavaj de asfalt sau beton.

Se caracterizează print-o rezistență ridicată la abraziune și intemperii.

Caracteristici principale:

- Proprietăți excelente antiderapante chiar și pe ploaie sau umiditate;
- Vopsirea completă a pistelor de biciclete, zone pietonale;
- Rezistență superioară la abraziune;
- Rezistență la benzină, apă
- Disponibil și ca bază de colorare în nuanțe RAL

Domenii de utilizare:

Este proiectat pentru marcarea orizontală și vopsirea completă a benzilor de biciclete, a depozitelor (zonele pietonale ale acestora), zonelor pietonale, a parcărilor și a zonelor cu cerințe speciale pentru siguranța traficului, locuri de joacă pentru copii, terenuri de sport cu pavaje din asfalt sau beton. Are proprietăți antiderapante excelente care ajută la asigurarea unei bune tracțiuni între șosea și bicicletă, chiar și în caz de ploaie și suprafețe umede.

Se produce într-o gamă variată de culori RAL.

Caracteristici tehnice:

Parametru	UM	Valoare	Metoda de analiză
Conținut de NV (60 min./ 105 - 110° C), min	%	77	SR EN ISO 3251
Densitate (20 ± 0,5)° C	g/ cm ³	1,6 ± 0,1	SR EN ISO 2811-1
Timp de întărire completă la (23 ± 2)° C, grosime strat uscat 200 μm	minute	30	SR EN ISO 9117-3
Rezistență la alunecare (aderența SRT), minim	Unitati SRT Clasa(S)	45 ClasaS1 (Clasa de trafic P6)	SR EN 1436

Mod de aplicare:

Se aplică pe suprafețe uscate, curățate de noroi, praf și pete de ulei, la temperaturi de 5° C la 35° C.

Amorsarea: pentru durabilitatea marcajului, recomandăm amorsarea pe beton și pavaje din asfalt uzate cu DEKO Professional grund pentru marcaere rutieră. Suprafețele din asfalt nou nu necesită amorsare.

Aplicarea se realizează cu o rolă, pensulă sau instrumente specializate pentru aplicare manuală. Dacă este necesar, se diluează cu Deko Professional Thinner BAT vară (din aprilie până în august) sau cu Deko Professional Thinner BAT iarnă (din septembrie până în aprilie), în funcție de metoda de aplicare și de tipul suprafeței pavajului.

Atentie!

→ Nu aplicați produsul dacă ploaia sau vântul sunt iminente.

→ Nu aplicați pe suprafețe ude sau încă umede după hidro-spalare: aderența poate fi afectată.

→ Stratul suport cimentos (beton/ șapă) trebuie să fie solid și să aibă o rezistență la compresiune suficientă (minim 25 N/ mm²) cu o rezistență la smulgere minimă de 1,5 N/ mm².

→ Suportul trebuie să fie curat, uscat și fără contaminări ca de exemplu: impurități, reziduuri, uleiuri, grăsimi, acoperiri sau tratamente ale suprafețelor etc.

→ Suporturile cimentoase trebuie pregătite prin tehnici și echipamente mecanice adecvate precum sablarea, frezarea sau șlefuirea, pentru a îndepărta laptele de ciment, a obține o suprafață texturată deschisă.

→ Betonul slab trebuie îndepărtat, iar defectele suprafeței, cum ar fi găurile sau golurile trebuie expuse în totalitate.

→ Reparațiile efectuate la suportul din beton, umplerea găurilor/ golurilor și nivelarea suprafeței acestuia trebuie executate cu produse adecvate dedicate acestui scop

→ Tot praful și materialele friabile desprinse trebuie îndepărtate în totalitate de pe toate suprafețele înainte de aplicarea produsului de preferință cu echipamente de aspirare.

Consum specific:

Consumul teoretic: ~ 0,8 - 1 kg/ m² la o grosime a filmului umed 500 μm, la o grosime a filmului uscat de aproximativ 250 μm

Timp de uscare:

40 - 45 minute, la o grosime de lucru a acoperirii uscate de 220 - 280 μm, în funcție de temperatura ambiantă.

Ambalare, depozitare, termen de valabilitate:

Ambalare:

Vopseaua este ambalată în găleți metalice închise etanș, de 25kg

Depozitare:

În spații uscate, aerisite, ferite de intemperii, bine ventilate, protejate de lumina directă a soarelui, la o temperatură de până la 30° C.

Termen de valabilitate:

12 luni, în ambalaj original închis etanș, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare.

Ambalajul și resturile neutilizabile:

Atât resturile de produs din ambalaj, cât și ambalajul vor fi tratate conform legislației în vigoare în domeniul deșeurilor. Nu se vor îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Măsuri de securitate și igienă:

A se consulta Fișa cu date de Securitate a produsului.

COV limită UE g/l: cat A/I 500 (2010)

COV produs max. g/l: 500

Această fișă de informații tehnice este destinată să informeze clienții despre produsul în cauză. Policolor-Orgachim recomandă clientilor testarea produsului înainte de utilizare și 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. Din cauza 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 preconizați de noi și nu ar putea fi luați 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.

