



Policolor® **Orgachim®**

DIN 1965

since 1901

— PERFORMANCE COATINGS —

**SOLUȚII PROFESIONALE DE
PROTECȚIE ANTICOROZIVĂ**



Protecția durabilă începe cu experiența.

Policolor – Orgachim este un grup industrial cu producție în România și Bulgaria, construit în peste 60 de ani de experiență locală și peste 125 de ani de expertiză în Bulgaria.

Această tradiție nu înseamnă doar istorie, ci capacitatea de a dezvolta constant soluții performante, adaptate cerințelor reale din industrie.

Știm ce funcționează în timp. De aceea, produsele noastre sunt gândite să protejeze investițiile, să optimizeze costurile de mentenanță și să livreze performanță acolo unde contează cel mai mult.

60+ ANI ÎN ROMÂNIA | 125+ ANI ÎN BULGARIA | PRODUCȚIE LOCALĂ

**ALEGEREA SISTEMULUI DE
PROTECȚIE ANTICOROZIVĂ**
2 - 3

INFRASTRUCTURĂ
4 - 5

CONSTRUCȚII
6 - 7

SECTORUL ENERGETIC
8 - 9

INDUSTRIA CHIMICĂ
11

TRANSPORT
10

**PRELUCRAREA METALELOR ȘI
CONSTRUCȚIA DE MAȘINI**
12

INDUSTRIA MILITARĂ
13

INDUSTRIA ALIMENTARĂ
14

GRUNDURI 1K
16 - 17

GRUNDURI 2K
18 - 19

TOP COATURI 1K
20

TOP COAT-uri
21

DTM COATURI
22 - 23

**PRODUSE PENTRU MARCAJ
RUTIER ORIZONTAL**
24 - 25



Pensulă



Rolă



Spray



Airless



Imersie

ALEGEREA CORECTĂ A SISTEMULUI ÎNCEPE CU MEDIUL ÎN CARE VA REZISTA

Fiecare proiect vine cu provocări diferite: umiditate, poluare, expunere chimică sau imersiune. Clasificarea mediilor de coroziune conform standardului ISO 12944 ajută la selectarea soluției potrivite, în funcție de nivelul de agresivitate și durata de exploatare dorită. O alegere corectă în această etapă înseamnă mai puține intervenții ulterioare și costuri optimizate pe termen lung.

CATEGORII CARE DEFINESC GRADUL DE COROZIVITATE AL MEDIULUI

CLASIFICAREA MEDIULUI	EXEMPLE	
	EXTERIOR	INTERIOR
C1 Foarte scăzută		Clădiri încălzite, cu atmosferă curată, birouri, magazine, școli
C2 Scazută	Poluare scăzută, în principal zone rurale	Clădiri care nu sunt încălzite sau prezintă condens – săli de sport, depozite
C3 Medie	Mediu industrial și urban cu conținut scăzut de sulf în atmosferă	Hale de producție cu umiditate și poluare nelimitată a aerului, ca urmare a producției – produse alimentare, fabrici, spălătorii, berării, fabrici de lapte
C4 Ridicată	Zone industriale și zone de coastă cu salinitate medie a aerului	Fabrici de produse chimice, clădiri în care se află piscine etc.
C5 Foarte ridicată	Zone industriale cu umiditate ridicată și atmosferă agresivă, zone de coastă cu salinitate ridicată a aerului	Clădiri și zone cu poluare ridicată persistentă și condens
CX Extrem de ridicată	Zone marine cu salinitate ridicată a aerului sau zone industriale cu umiditate extrem de ridicată și atmosferă agresivă sau regiuni subtropicale și tropicale	Clădiri și zone cu condens aproape constant și poluare agresivă

IMERSIE COROZIUNE	MEDIU	EXEMPLE
Im 1	Apă dulce	Instalații fluviale, centrale hidroelectrice
Im 2	Apă de mare sau sărată	Structuri submersate fără protecție catodică
Im 3	Pământ	Rezervoare subterane, conducte
Im 4	Apă de mare sau apă sărată	Structuri submersate cu protecție catodică

CATEGORII CE DEFINESC DURABILITATEA SISTEMULUI ÎN FUNCȚIE DE TIMPUL ESTIMAT PÂNĂ LA PRIMA ÎNTREȚINERE MAJORĂ

DURABILITATE SCĂZUTĂ (L)	2 până la 7 ani
DURABILITATE MEDIE (M)	7 până la 15 ani
DURABILITATE RIDICATĂ (H)	15 până la 25 ani
DURABILITATE FOARTE RIDICATĂ (VH)	Peste 25 ani



Ce înseamnă durabilitatea unui sistem de acoperire?

Când alegeți sistemul potrivit pentru proiectul dumneavoastră, este important să știți că durabilitatea nu reprezintă perioada de garanție a produsului. Ea indică cât timp sistemul de acoperire își menține performanța înainte de prima intervenție majoră de întreținere.

Pentru a prelungi la maximum durata de viață a sistemului, vă recomandăm să planificați din timp lucrări periodice de întreținere ușoară.

CUM ALEGEȚI ACOPERIREA POTRIVITĂ?

TABELUL DE MAI JOS VĂ AJUTĂ SĂ IDENTIFICAȚI RAPID TIPUL DE ACOPERIRE RECOMANDAT ȘI GROSIMEA OPTIMĂ A FILMULUI USCAT, ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL ÎN CARE VA FI UTILIZAT PRODUSUL.

CATEGORIE	TIPURI DE ACOPERIRI	GROSIME FILM USCAT
C2	Alchidice, Acrilice, Poliuretanic, Epoxidice	60-200 micrometri
C3	Alchidice, Acrilice, Poliuretanic, Epoxidice	60-260 micrometri
C4	Acrilice, Poliuretanic, Epoxidice	60-300 micrometri
C5	Acrilice, Epoxidice, Poliuretanic	160-360 micrometri
CX	Acrilice, Epoxidice, Poliuretanic	

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI. PASUL CARE FACE DIFERENȚA

O suprafață pregătită corespunzător este fundamentul unui sistem de protecție eficient. Neglijarea acestui pas poate reduce semnificativ durata de viață a acoperirii și poate compromite întregul sistem.

Conform standardului ISO 8501, cerința minimă pentru o aplicare corectă este:

Sa 2½ — Curățare prin sablare de înaltă precizie

Acest grad de curățare asigură aderența optimă a produsului și performanța pe termen lung a sistemului de protecție.

INFRASTRUCTURĂ

**DRUMURI
ȘI AUTOSTRĂZI**

**CONSTRUCȚIE
PODURI**

COMPLEX PORTUAR

**INFRASTRUCTURĂ
FEROVIARĂ**



SOLUȚII PENTRU MARCAJ RUTIER, ÎN FUNCȚIE DE TRAFIC ȘI UTILIZARE

Drumurile, podurile sau instalațiile feroviare sunt expuse constant la trafic intens, variații de temperatură și factori de mediu agresivi.

Sistemele noastre sunt dezvoltate pentru a rezista în aceste condiții și pentru a reduce frecvența intervențiilor de mentenanță, acolo unde costurile sunt critice.

TIP APLICAȚIE CU NIVEL TRAFIC	SISTEM	RECOMANDARE RAPIDĂ	SOLUȚIE PRODUS
Drumuri naționale cu trafic mediu – ridicat (până la 4.000 vehicule/zi)	Acrilic 1K	Aplicare vopsea marcaj rutier	Normal
Zone urbane cu trafic intens (peste 4.000 vehicule/zi)	Acrilic 1K	Aplicare vopsea marcaj rutier	City
Piste biciclete / zone pietonale cu trafic specific sau cerințe speciale.	Acrilic 1K	Aplicare vopsea marcaj rutier	City Velo line
Autostrăzi / drumuri intens circulat, cu trafic foarte ridicat (peste 4.000 treceri pe zi).	Plastic la rece 2K	Aplicare vopsea marcaj rutier	Aplicare manuală 98:2
			Spray plastic 98:2
			Spray plastic 1:1
			Cold plastic – structură
			Roller plast

PROTECȚIE ANTICOROZIVĂ PENTRU PODURI

Structurile din beton și oțel utilizate în construcția podurilor sunt expuse constant la factori atmosferici, impact mecanic și abraziune. Sistemele noastre de acoperire sunt dezvoltate pentru a răspunde acestor condiții, oferind:

- aderență excelentă
- rezistență mecanică ridicată
- durabilitate în condiții de exploatare intense

MEDIU	SISTEM	STRAT	PRODUS	GROSIME RECOMANDATĂ (μm)
C3-L, M	2K	Grund	UR-01	L120-M160
		Strat final	UR-11	
C4-L, M	2K	Grund	G-3500 L	L160-M200
		Strat final	E-4310	
C4-H	2K	Grund	G-3500 L	H240
		Strat final	E-4310	
C5-L, M, H	2K	Grund	3119AcZn	L200-M240-H320
		Intermediar	Epox. Miox	
		Strat final	E-4310	



PROTECȚIE PENTRU INFRASTRUCTURA PORTUARĂ

Echipamentele din porturi sunt supuse unor condiții extreme: umiditate ridicată, apă sărată și solicitări mecanice constante. Sistemele noastre sunt concepute pentru a proteja structurile metalice și a reduce costurile de mentenanță în medii foarte agresive.

MEDIU	SISTEM	STRAT	PRODUS	GROSIME RECOMANDATĂ (μm)
C3-L, M	2K	Grund	G-3500 L	L160-M200
		Strat final	UR-11	
C4-L, M	2K	Grund	G-3500 L	H240
		Strat final	E-4310	
C5-L, M, H	2K	Grund	G-3119AcZn	L200-M240-H320
		Intermediar	Epox. Miox	
		Strat final	E-4310	



PROTECȚIE PENTRU INFRASTRUCTURA FERROVIARĂ

Infrastructura feroviară funcționează în condiții variabile și este expusă constant la factori de mediu și solicitări mecanice.

Soluțiile noastre sunt dezvoltate pentru a asigura performanța pe termen lung, chiar și în condiții de exploatare intensă și schimbări rapide de temperatură.

MEDIU	SISTEM	STRAT	PRODUS	GROSIME RECOMANDATĂ (μm)
C3-L, M	1K	Grund	PF-07/G 5001	L120-M160
		Strat final	IFD/E 5001	
C3-L, M	1K	DTM	V-5101 V 5101-80	L160-M200
C5I-L, M, H	2K	Grund	G-3500 L	L160-M200-H240
		Strat final	E - 4310	





CONSTRUCȚII

CONSTRUCȚII METALICE

AEROPORTURI

FACILITĂȚI SPORTIVE

STAȚII DE TRATARE



STRUCTURI METALICE ÎN CONSTRUCȚII

Protecția anticorozivă a structurilor metalice este esențială pentru durabilitatea și siguranța construcțiilor.

Dincolo de aspectul estetic, aceasta contribuie direct la prelungirea duratei de viață a clădirii și la reducerea costurilor de mentenanță în exploatare.

Sistemele noastre sunt dezvoltate pentru a asigura protecție eficientă în diferite medii de expunere, de la condiții moderate până la medii industriale agresive.

MEDIU	SISTEM	STRAT	PRODUS	GROSIME RECOMANDATĂ (μm)
C3-L, M	1K	Grund	P 513	L120-M160
		Strat final	IFD/E 5001	
C4-L, M, H	1K	Grund	PF-09PRO/P 519	L160-M200-H240
		Strat final	IFD/E 5001	
C3-L, M	2K	Grund	UR-01	L120-M160
		Strat final	UR-11	
C4-L, M, H	2K	Grund	G-3500 L/G-3100	L160-M200-H240
		Strat final	E-4310	
C3-L, M (Non Fe)	2K / 1K	Grund	G-3500 L	L120-M160
		Strat final	E-5001/UR-11	

STAȚII DE TRATARE

Protecția chimică a suprafețelor este esențială în stațiile de tratare, unde echipamentele și structurile sunt expuse constant la apă uzată și substanțe agresive.

Sistemele noastre sunt dezvoltate pentru a asigura rezistență pe termen lung și protecție eficientă atât pentru suprafețele metalice, cât și pentru cele din beton, chiar și în condiții de exploatare dificile.

MEDIU	SISTEM	STRAT	PRODUS	GROSIME RECOMANDATĂ (μm)
Acoperiri pentru beton	1K	Strat final	AK-13 / E 9107	
C4 – L M H Exterior	2K	Grund	G-3500 L	L160-M200-H240
		Strat final	E-4310	
C5 – L M H Interior	2K	Grund	G-3500 L	L200-M240-H320
		Strat final	E-3100	
Medii chimice agresive (acizi, alcali)	1K	Grund	G-9107	80-100
		Strat final	E-9107	



SECTORUL ENERGETIC

**REȚELE DE
TRANSPORT ENERGIE**

**CENTRALE
ELECTRICE**

**CENTRALE
NUCLEARE**

**CENTRALE
HIDROELECTRICE**

**CENTRALE
TERMoeLECTRICE**

TURBINE



REȚELE DE TRANSPORT ENERGIE

Protecția anticorozivă a structurilor și echipamentelor din rețelele de transport al energiei este esențială pentru siguranță și continuitatea operațională. Sistemele noastre sunt dezvoltate pentru a proteja atât instalațiile noi, cât și pe cele existente, asigurând rezistență în condiții dificile de mediu și reducând necesitatea intervențiilor de mentenanță.

MEDIU	SISTEM	STRAT	PRODUS	GROSIME RECOMANDĂ (μm)
C4-L Certificat de Compania Nationala de Electricitate din Bulgaria	1K	Grund	PF-07	L160
		Grund	Grund alchidic cu pigmenti Miox	
		Strat final	IFD	
C3-L	1K	Strat final	Protecta 3in1	L120
C3-L, M, H	2K	Grund	G-3500 L	L120-M160-H200
		Strat final	E-4310	
Sistem certificat de catre Transelectrica Romania		Grund	G-3119	L160
		Grund	G-3100	
		Strat final	E-3100 / E-5001	



CENTRALE ELECTRICE

Protecția anticorozivă și mecanică a echipamentelor și instalațiilor din centralele electrice este esențială pentru funcționarea în siguranță și pe termen lung. Sistemele de acoperire dezvoltate de Policolor - Orgachim sunt utilizate atât în construcția, cât și în mentenanța centralelor nucleare, termoelectrice și hidroelectrice, asigurând performanță și durabilitate în condiții de exploatare exigente.

MEDIU	SISTEM	STRAT	PRODUS	GROSIME RECOMANDATĂ (μm)
C3-L, M	1K	Grund	PF-07/G-5001	L120-M160
		Strat final	IFD/E-5001	
C4-L, M, H	1K	Grund	P-519	L160-M200-H240
		Strat final	IFD/E-5001	
C4-L, M, H	2K	Grund	G-3500 L	L160-M200-H240
		Strat final	E-4310	

INDUSTRIA CHIMICĂ

**PRODUCȚIE
SUBSTANȚE CHIMICE**

RAFINĂRII

REZERVOARE DE ULEI

CONDUCTE INDUSTRIALE



Expunerea la substanțe chimice și condiții severe de operare necesită soluții de protecție de înaltă performanță. Produsele noastre sunt dezvoltate pentru a face față acestor provocări, asigurând protecție durabilă și stabilitate în timp.

MEDIU	SISTEM	STRAT	PRODUS	GROSIME RECOMANDATĂ (μm)
C4 – L M interior	2K	Grund	G-3100	L160-M200
		Strat final	E-3100	
C4 – L M H interior	2K	Grund	G-3500 L	L160-M200-H240
		Strat final	E-3100	
C4 – L M H exterior	2K	Grund	G-3119AcZn	L160-M200-H240
		Strat final	E-4310	
C5I – L M H	2K	Grund	G-3500 L	L200-M240-H320
		Strat final	E-4310	



ECHIPAMENTE ȘI VEHICULE DE TRANSPORT

TRANSPORT FERROVIAR

- VAGOANE
- ȘASIURI
- CISTERNE

Utilajele și vehiculele industriale sunt supuse uzurii mecanice și condițiilor variabile de mediu.

Sistemele noastre oferă rezistență și durabilitate, fără a compromite eficiența operațională.

UTILAJE ȘI ECHIPAMENTE AGRICOLE

UTILAJE ȘI ECHIPAMENTE PENTRU CONSTRUCȚII

NAVE ȘI AMBARCAȚIUNI

ECHIPAMENTE ȘI INSTALAȚII PENTRU INDUSTRIA MINIERĂ

SISTEM	STRAT	PRODUS
1K	Grund	PF 09 N / PF-09 Pro / G-5001
	Strat final	IFD/E 5001
1K	DTM	Protecta 3in1 / V 5101 / V 5101-80
2K	DTM	V 4101 / V 4101-80
2K	Grund	UR-01
	Strat final	UR-11
2K	Grund	G-3500 L
	Strat final	E-4310



PRELUCRAREA METALELOR ȘI CONSTRUCȚIA DE MAȘINI

ECHIPAMENTE GRELE

CONSTRUCȚIA DE MAȘINI
DE ÎNALTĂ PRECIZIE

LACURI IZOLANTE ELECTRICE



Componentele metalice utilizate în construcția de mașini funcționează în medii agresive și sunt supuse constant solicitărilor mecanice. Pentru a asigura o exploatare sigură și de durată, sistemele de acoperire trebuie să ofere atât protecție anticorozivă eficientă, cât și un finisaj de calitate. Soluțiile Policolor - Orgachim sunt dezvoltate pentru a răspunde acestor cerințe, combinând rezistența în timp cu un aspect estetic superior.

SISTEM	TIP SISTEM	STRAT	PRODUS
Acoperiri pentru utilaje industriale	1K	Grund	G-5001/ Grund Electrostatic
			E-5001/Strat final Electrostatic
	2K	Grund	UR-01
			UR-11
2K	DTM	V-3102 EPOXY	
2K	DTM	V-4101 PU / V-4101-80	





INDUSTRIA DE APĂRARE

**ECHIPAMENTE ȘI
INFRASTRUCTURĂ MILITARĂ**

**ECHIPAMENTE DE
APĂRARE MUNIȚIE**

Produsele industriale destinate sectorului de apărare sunt dezvoltate pentru a răspunde cerințelor specifice acestui domeniu.

Acestea oferă rezistență ridicată la factori atmosferici, abraziune și solicitări mecanice, asigurând protecție durabilă în condiții de exploatare dificile.

SISTEME RECOMANDATE PENTRU ECHIPAMENTE ȘI MUNIȚIE

APLICARE	TIP SISTEM	STRAT	PRODUS
Carcase echipamente Muniție	1K	Strat final	Email combinat uretanic
		Strat final	Email alchidic de protecție PF 14/1
	2K	Grund	UR-01
		Strat final	UR-11
	2K	Grund	G-3500 L
		Strat final	E-4310
Muniție			Lac SD 2013
Muniție			Lac electroforetic



INDUSTRIA ALIMENTARĂ

**REZERVOARE PENTRU
APĂ POTABILĂ**

**SILOZURI ȘI SPAȚII
DE DEPOZITARE CEREALE**

**SPAȚII DE PRODUCȚIE
ȘI DEPOZITARE**



Utilizarea sistemelor de protecție în spațiile de producție și pe suprafețele care intră în contact direct cu alimentele sau apa potabilă este esențială pentru siguranță și durabilitate.

Soluțiile Policolor - Orgachim sunt dezvoltate pentru a rezista la solicitări ridicate și medii corozive, respectând în același timp cerințele și reglementările specifice industriei alimentare.

SISTEME CERTIFICATE PENTRU CONTACT CU PRODUSE ALIMENTARE

MEDIU	SISTEM	STRAT	PRODUS
Suprafețe cu contact alimentar	2K	Grund / Vopsea	V-3100
		Strat final	E-3100









Policolor® **Orgachim®**
DIN 1965 since 1901
— PERFORMANCE COATINGS —

Soluții pentru protecția anticorozivă a suprafețelor metalice, în funcție de nivelul de expunere și condițiile de mediu.

GRUND ALCHIDIC PENTRU METALE FEROASE

Pentru amorsarea sau recondiționarea suprafețelor din oțel, în medii cu umiditate și nivel scăzut de poluare (C1, C2).

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel	Aderență	   	0,900kg; 25kg	Gri / Roșu oxid Negru


GRUND ALCHIDIC PF 02

Pentru protecția suprafețelor metalice în medii cu umiditate și poluare redusă sau moderată (C2).

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel	Oțel Aderență Anticoroziv	   	0,900kg; 25kg	Gri / Roșu oxid Negru / Alb





GRUND ALCHIDIC P 513

Grund monocomponent cu uscare rapidă, recomandat pentru medii cu poluare redusă și umiditate moderată (C3).

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel	Uscare rapida, aplicare in strat gros		25kg	Gri / Roșu oxid Negru

GRUND ALCHIDIC PF 07

Pentru amorsarea suprafețelor metalice în medii cu poluare redusă și umiditate medie-ridicată (C3, C4).

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel	Anticoroziv; Uscare rapida; Aderență	   	0,900kg; 25kg	Gri / Roșu oxid Negru / Alb

GRUND ALCHIDIC G 5001

Grund cu uscare la aer, utilizat într-o gamă largă de aplicații industriale. Conține pigmenți anticorozivi pe bază de fosfat de zinc (C3).

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel	Aderență, Anticoroziv	   	25kg	Gri / Roșu oxid

GRUND ALCHIDIC PF 09 NORMAL

Grund monocomponent pentru utilizare industrială generală, cu pigmenți anticorozivi pentru protecție ridicată (C3).

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel	Aderență, Anticoroziv	   	25kg	Gri / Roșu oxid

PF 09 PRO GRUND ALCHIDIC

Grund tixotrop anticoroziv care se poate aplica până la 200 micrometri grosime umed per un singur strat. Potrivit pentru utilizare în atmosferă cu nivel mediu de poluare și umiditate, salinitate scăzută. Categoriile de corozivitate C3 - C4.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel	Anticoroziv, Tixotrop Uscare rapidă; Aderență	   	25kg	Gri / Roșu oxid Negru

P 519 GRUND ALCHIDIC

Grund alchidic monocomponent cu uscare rapidă, pe bază de rășini alchidice. Grunduirea suprafețelor exploatate în zone cu nivele medii de poluare și umiditate; categoriile de corozivitate C3 - C4.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel	Anticoroziv, Tixotrop Uscare rapidă; Aderență		25kg	Gri / Roșu oxid Negru

GRUND ELECTROSTATIC

Grund alchidic monocomponent cu uscare la aer pentru utilizare într-o gamă largă de medii industriale, dezvoltat pentru a fi aplicat cu echipamente electrostatice.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel	Aderență, Uscare rapidă	Electrostatic	25kg	Gri

G 9107 GRUND CAUCIUC CLORURAT

Primul strat pentru protecția anticorozivă a suprafețelor metalice, utilizat la interior și exterior, în sistem cu email clor cauciuc. Produsul oferă o aderență foarte bună pe suprafețele metalice și o protecție excelentă împotriva coroziunii în medii puternic agresive chimice (diverse săruri, alcalii, apă de mare etc).

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel	Aderență, Uscare rapidă	   	25kg	Gri


GRUND ALCHIDIC CU MICACEU

Folosit ca grund intermediar într-un sistem cu trei straturi pentru protecția împotriva coroziunii pe termen lung a metalelor feroase.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel	Grund+intermediar cu micaceu	  	25kg	Gri, cu efect deosebit

2K**GRUNDURI ÎN 2
2K COMPONENTE****UR-01 GRUND POLIURETANIC**

Grund poliuretanic 2K, utilizat pentru structuri metalice noi și întreținerea structurilor metalice vechi. Potrivit pentru utilizare în categoriile de coroziune C3, C4

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel	Rezistență excelentă la intemperii Raport de amestecare: 8:1 masic		0,900kg; 3kg	Gri Roșu oxid Negru


G 3100 GRUND EPOXIDIC

Grund anticoroziv 2K, potrivit pentru aplicarea în medii agresive cu grad ridicat de poluare, umiditate, conținut de sare; categoriile de coroziune C4 și C5.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel	Anticoroziv; Raport de amestecare: 8:1		16kg	Gri Roșu oxid


G 3500 L GRUND EPOXIDIC

Pentru protecția anticorozivă atât a suprafețelor noi cât și a celor vechi reparate, feroase și neferoase (pentru suprafețe neferoase se recomandă testarea pe o suprafață mică). Grunduirea structurilor metalice, balustrade, garduri, rezervoare și altele, exploatate la interior și exterior (cu acoperire rezistentă la UV), precum și în medii foarte agresive C4-C5

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel, Oțel galvanizat	Anticoroziv, Tixotrop, Raport amestecare: 6:1 masic		18kg	Gri Roșu oxid


GRUND EPOXIDIC CU MICACEU

Grund anticoroziv 2K ce poate fi utilizat și ca acoperire intermediară.
 Potrivit pentru medii agresive cu poluare ridicată, umiditate ridicată și conținut de sare, categoria de mediu C4 și C5.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel	Anticoroziv Raport amestecare: 6:1 masic		25kg	Gri


G 3119ACzn GRUND EPOXIDIC

Grund anticoroziv 2K cu conținut de zinc de 80%. Potrivit pentru a fi aplicat în mediu agresiv cu nivel ridicat de poluare, umiditate ridicată și conținut de sare, categoria de corozivitate C4 și C5

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel, oțel galvanizat	Anticoroziv; Raport amestecare: 8:1 masic		25kg	Gri

GRUND REACTIV

Grund reactiv 2K, care asigură o aderență perfectă grundurilor și acoperirilor de finisare.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel, Oțel galvanizat, Aluminu	Aderență; Uscare rapidă, Raport amestecare: Metale feroase 4:1; aluminu 10:1		18kg	Galben

E 5071 VOPSEA ALCHIDICĂ

Acoperire decorativă de finisare potrivită pentru protecția suprafețelor metalice grunduite și expuse în zone cu poluare și umiditate scăzută, categorii de corozivitate C1-C3

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel	Aplicare facilă Semilucios	   	20kg	RAL





EMAIL SILVER FERROLITE

Acoperire decorativă de finisare, concepută pentru aplicare în zone cu poluare și umiditate cu intensitate medie, categoriile C2, C3 – L, M.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel	Vopsea efect	   	18kg	Argintiu





EMAIL INDUSTRIAL CU USCARE RAPIDĂ

Acoperire decorativă 1K potrivită pentru aplicare în categoria de mediu C3, C4.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel	Uscare rapidă Rezistență bună la vreme și UV Grad mare de luciu	   	18L; 20L	RAL

E 5001 EMAIL

Acoperire de protecție și decorativă 1K, potrivită pentru utilizare în zone cu poluare ridicată și umiditate ridicată, categoriile de corozivitate C3, C4.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel	Rezistență bună la vreme și UV Avizat în Construcții, Avizat Transelectrica	   	18L; 20L	RAL

VOPSEA ALCHIDICĂ LUCIOASĂ / SATINATĂ

1K Acoperire de finisare, potrivită pentru sisteme din categoriile de corozivitate C2, C3

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel	Diverse grade de luciu, Nivelare bună	   	20kg; 22kg	RAL


E 9107 EMAIL CAUCIUC CLORURAT

Acoperire 1K pentru protecția anticorozivă suprafețelor metalice și betonului, exploatate în mediu chimic agresiv (acid, alcalin).

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel	Anticoroziv Rezistență chimică	   	20kg	RAL

2K**VOPSELE DE FINISARE
(TOP COATS)****UR-11 / UR-11 MAT EMAIL POLIURETANIC**


Acoperire de finisare 2K, potrivită pentru categoria de mediu C3,C4.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel	Rezistență mare la UV, păstrare luciu în timp Raport amestecare: 3:1 masic		20kg	RAL

E4310 POLIURETAN DE TIP ACRILIC 2K


Acoperire de finisare 2K, potrivită pentru categoria de corozivitate C4,C5.

Produs cu rezistență mare la intemperii, la UV, umiditate.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel	Rezistență ridicată la intemperii și UV Rezistență chimică excelentă Luciu și păstrarea lui în timp Rezistențe și Duritate ridicate Raport amestecare: 5:1		15kg	RAL


E 3100 EMAIL EPOXIDIC

Email 2K, potrivit pentru categoria de corozivitate C4 și C5. Produs excelent atât pentru interior, cât și exterior. La exterior cu acoperire corespunzătoare.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel	Rezistență chimică mare Rezistență excelentă la intemperii Duritate excelentă Raport amestecare 4:1		16kg	RAL


PROTECTA 3 în 1

Acoperire 1K ce conține inhibitor de rugină, cu aplicare directă pe metal.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel	Aplicare direct pe rugină neaderentă; Proprietăți anticorozive		20kg	RAL


V 5101 / V 5101-80 ACOPERIRE DIRECT PE METAL CU USCARE RAPIDĂ

Acoperire cu uscare la aer monocomponent cu proprietăți anticorozive bune și aderență directă la suprafețele metalice feroase. Poate fi folosit ca un singur strat sau într-un sistem cu grund recomandat de producător categoria C3.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel	Uscare rapidă, Aplicare în grosime mare de strat Aderență direct pe metal		25kg	RAL


V 5301 AK DTM VOPSEA DIRECT PE METAL

Vopsea monocomponentă cu uscare la aer, cu proprietăți anticorozive bune și aderență directă la suprafețele metalice zincate și non-Fe (aderență foarte bună pe suprafețele zincate la rece și la cald). Soluție excelentă de protecție, această acoperire într-un singur component, simplifică aplicarea, oferind în același timp durabilitate și un aspect estetic excepțional. Poate fi folosit ca produs unic sau ca grund într-un sistem cu un top coat potrivit, comandat de producător.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel	Uscare rapidă, Aplicare în grosime mare de strat Aderență direct pe metal		20kg	RAL


V 3102 VOPSEA EPOXIDICĂ DIRECT PE METAL

Grund și top epoxidic bicomponent, cu un conținut ridicat de solide, conceput pentru aplicarea directă pe suprafețe metalice. Conține pigmenți anticorozivi de fosfat de zinc, oferind protecție pe termen lung și durabilitate excelentă într-un mediu foarte agresiv.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel	Uscare rapidă, Aplicare în grosime mare de strat Aderență direct pe metal		16kg	RAL


V 5001 VOPSEA ALCHIDICĂ

Vopsea alchidică monocomponentă cu uscare la aer cu proprietăți anticorozive bune și aderență directă la suprafețele metalice feroase. Poate fi folosită ca unic strat sau într-un sistem cu un grund recomandat de producător.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel	Protecție anticorozivă foarte buna		20kg	RAL

V 4101 / V 4101-80 PU VOPSEA DIRECT TO METAL


Primer și finisaj lucios acrilic-poliuretanic în două componente, conceput pentru aplicare directă pe suprafețe metalice. Conține pigmenți anticorozivi de fosfat de zinc, oferind protecție pe termen lung și durabilitate excelentă. Gradul de luciu se menține în timp.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Oțel	Uscare rapidă, Aplicare în grosime mare de strat Aderență direct pe metal		20kg	RAL

VOPSEA PENTRU MARCARE RUTIERA


GRUND SPECIALIZAT PENTRU MARCARE ORIZONTALĂ

Grund de impregnare și ranforsare pentru substraturi vechi de asfalt.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Asfalt vechi	Impregnează și consolidează; Îmbunătățește aderența tuturor tipurilor de vopsea pentru marcaj rutier; Izolează substratul de impactul apei și umidității		1kg / 18kg	Fără culoare


VOPSEA ACRILICĂ 1K PENTRU MARCARE ORIZONTALĂ - NORMAL

Potrivit pentru marcarea drumurilor din rețeaua de drumuri naționale cu o încărcătură de trafic de până la 4.000 de treceri pe zi. Certificat de AETEC, Bulgarcontrola - Bulgaria, Aviz Tehnic și Agrement Tehnic - România.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Asfalt	Performanțe excelente Elasticitate bună		20kg	Alb, Galben


VOPSEA ACRILICĂ 1K PENTRU MARCARE ORIZONTALĂ - CITY

Marcarea celor mai aglomerate tronsoane de drum din Rețeaua de drumuri urbane și drumuri naționale. Certificat de AETEC - Spania, BAST- Germania, Bulgarcontrola - Bulgaria, Aviz Tehnic și Agrement Tehnic - Romania

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Asfalt	Uscare rapidă Performanță excelentă Aderență bună		25kg	Alb, Galben, Roșu, Verde, Albastru


CITY VELO LANE

Conceput pentru marcarea orizontală și vopsirea completă a pistelor de biciclete, zonelor pietonale și zonelor cu cerințe speciale pentru siguranța circulației. Are proprietăți anti-alunecare excelente, ajutând la asigurarea unei bune tracțiuni între carosabil și bicicletă, chiar și în caz de ploaie și suprafețe umede.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Asfalt	Rezistență ridicată la uzură; Aderență foarte bună; Elasticitate bună		25kg	Roșu, Verde, Albastru


2K COLD PLASTIC PENTRU MARCARE ORIZONTALĂ 98:2

Pentru marcarea zonele pietonale în medii urbane, linii de oprire, săgeți și alte marcaje cu suprafață largă. Grosimea peliculei uscate 2-4 mm.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Asfalt	Uscare rapidă; Rezistență excelentă la uzură; Rezistență la produse petroliere și apă		Comp. A - 10/30kg Comp. B - 0,200kg	Alb, Galben, Roșu


2K COLD SPRAY PLASTIC pentru MARCARE RUTIERA ORIZONTALĂ 98:2 / 1:1

Pentru marcajele rutiere, secțiuni ale rețelei urbane de drumuri cu trafic intens. Grosimea filmului uscat este de 0,6-1,2 mm. Aviz și agrement MDLPA, Consiliul Tehnic pentru Construcții și ICECON și Certificat Bulgarcontrola, Bulgaria.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Asfalt	Uscare rapidă Aderență bună Rezistență excelentă la uzură		Comp. A - 30kg Comp. B - 30kg Întăritor 20kg/0,200kg	Asfalt Alb, Galben


2K COLD PLASTIC - Structure

Vopsea cold plastic în două componente, preamestecată cu bile de sticlă. Special dezvoltată pentru aplicații pe mașini cu structuri și profile de tip multi dot și altele.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Asfalt	Uscare rapidă Aderență bună Rezistență excelentă la uzură		Comp. A - 30kg Întăritor 20kg/0,200kg	Alb

2K ROLL PLAST

Cold plastic în două componente, premixat, cu sfere de sticlă și material antiderapant. Dezvoltat special pentru aplicare manuală cu role.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ	CULORI
Asfalt	Uscare rapidă Aderență bună Rezistență excelentă la uzură		Comp. A - 30kg Întăritor - 0,200kg	Alb, Roșu, Verde, Albastru

BILE DE STICLĂ REFLECTORIZANTE

Aplicate paralel cu vopseaua de marcaj rutier, acestea asigură o îmbunătățire semnificativă a vizibilității marcajului rutier pe timp de noapte, în condiții de ploaie și umiditate ridicată.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICARE	AMBALAJ
Se aplică împreună cu vopseaua de marcaj rutier	Potrivit pentru a fi aplicat cu toate tipurile de vopsea pentru marcaj rutier	Echipament specializat	25kg



- Bld. "Timișoara" 98, sector 6, București 06133, România
- Blv. "Treti mart" 21, Ruse 7000, Bulgaria

www.policolor.ro • www.orgachim.bg