



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



**VOPSELE ANTICORROZIVE
SI DE PROTECTIE**



Grupul Policolor-Orgachim se numără printre cele mai mari și modern echipate companii specializate în industrie chimică din Europa de Sud-Est, cu o lungă istorie în producția de vopsele și acoperiri de protecție, cu instalații moderne și resurse semnificative. În calitate de producător de top oferim prin produsele noastre satisfacție deplină clienților și partenerilor noștri atât pentru calitatea, durabilitatea și eficiența acoperirilor, cât și pentru frumusețea culorilor. Planurile noastre de afaceri, inovațiile și tehnologiile utilizate în producție asigură o creștere constantă a competitivității noastre pe piață și sporesc valoarea companiei pentru acționari și societate, cu o preocupare constantă pentru sănătatea oamenilor și protecția naturii.

SUMAR

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 COAT 1K
20

TOP COAT 2K
21

DTM
22 - 23

PRODUSE PENTRU MARCAJ
RUTIER ORIZONTAL
24 - 25



Pensulă



Spray



Imersie



Rolă



Airless

ALEGEREA SISTEMULUI DE PROTECȚIE ANTICOROZIVĂ

Standardul ISO 12944 – “Vopsele și lacuri. Protecția prin sisteme de vopsire a structurilor de oțel împotriva coroziunii” este destinat să ajute experții să aleagă cea mai bună soluție anticorozivă, în funcție de mediul în care se exploatează sistemul și de durabilitatea acestuia până la prima lucrare de mentenanță programată.

CATEGORII CARE DEFINESC GRADUL DE COROZIVITATE AL MEDIULUI

CLASIFICAREA MEDIULUI	EXEMPLE	
COROZIUNE ATMOSFERICĂ	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 Ridică	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

COROZIUNE LA IMERSIE	MEDIUL	EXEMPLE
Im 1	Apa dulce	River installations, hydroelectric plants
Im 2	Apă de mare sau sărată	Structuri cufundate fără protecție catodică
Im 3	Sol	Underground tanks, pipelines
Im 4	Apă de mare sau sărată	Structuri cufundate cu protecție catodică

CATEGORII CE DEFINESC DURABILITATEA SISTEMULUI ÎN CONFORMITATE CU TIMPUL PREVĂZUT ÎNAINTE DE PRIMA ÎNTREȚINERE MAJORĂ:

DURABILITATE SCĂZUTĂ (L)	2 - 7 ani
DURABILITATE MEDIE (M)	7 - 15 ani
DURABILITATE MARE (H)	15 - 25 ani
DURABILITATE FOARTE MARE (VH)	Peste 25 ani



Amintiți-vă că atunci când selectați cel mai rentabil sistem pentru proiectul dvs., durabilitatea nu echivalează cu un timp de garanție.

Durabilitatea se referă la durata de performanță a sistemului de acoperire înainte de prima întreținere majoră. Întreținerea regulată minoră trebuie întotdeauna anticipată pentru a atinge durata de viață necesară până la prima întreținere majoră.

SELECȚIA SISTEMELOR ȘI GROSIMEA RECOMANDATA A STRATULUI, ÎN CONFORMITATE CU CONDIȚIILE DE MEDIU ȘI PERIOADA DE EXPLOATARE PLANIFICATĂ ÎNAINTE DE ÎNTREȚINEREA MAJORĂ

CATEGORII DE COROZIVITATE A MEDIULUI	TIPURI DE ACOPERIRI ADECVATE PENTRU MEDIUL SPECIFIC DE COROZIUNE	TGROSIMEA FILMULUI USCAT
C2	Alchidic, Acrilic, Poliuretan, Epoxi	60-200 microni
C3	Alchidic, Acrilic, Poliuretan, Epoxi	60-260 microni
C4	Acrilic, Poliuretan, Epoxi, Etil silicat	60-300 microni
C5	Acrilic, Poliuretan, Epoxi, Etil silicat	160-360 microni
CX	Acrilic, Poliuretan, Epoxi, Etil silicat	

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI ÎNAINTE DE APLICARE

Pregătirea slabă a suprafeței poate compromite calitatea protecției și poate scurta semnificativ perioada până la momentul întreținerii planificate.

Cerințele importante pentru pregătirea suprafeței înainte de aplicarea straturilor de protecție în conformitate cu ISO 8501 sunt:

- **Sablare Sa 2 ½** - sablare foarte amănunțită (near white) - Țunderul și rugina sunt îndepărtate atât de bine încât rămân doar ușoare umbre pe suprafață. Oțelul este apoi curățat și uscat bine.

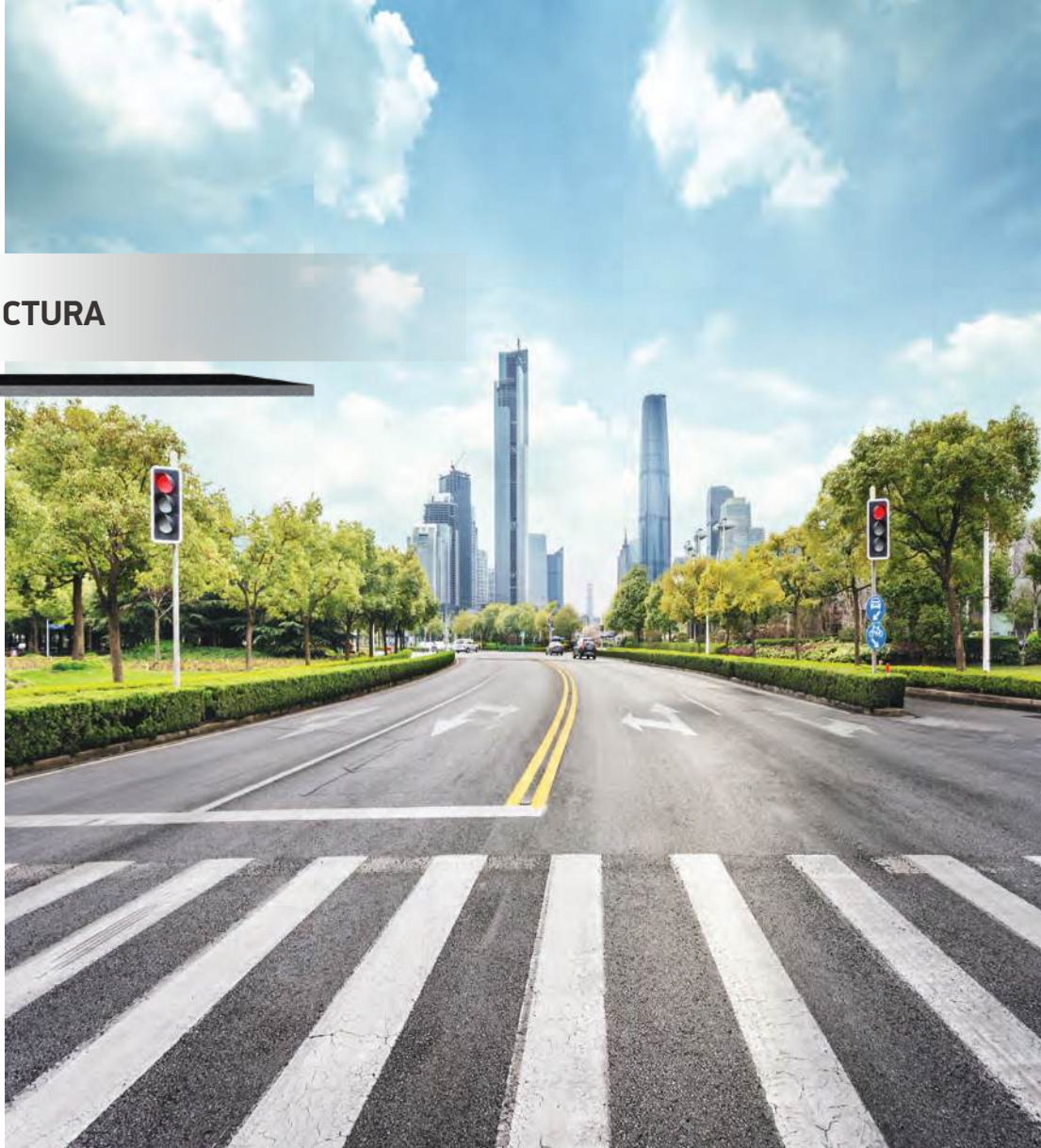
INFRASTRUCTURA

ȘOSELE SI
AUTOSTRĂZI

PODURI
RUTIERE

COMPLEXURI
PORTUARE

INFRASTRUCTURA
FEROVIARĂ



ȘOSELE SI AUTOSTRĂZI

Marcajul rutier horizontal reprezintă principala sursă de informații în trafic și este un factor important pentru siguranța acestuia. Vopseaua pentru marcajele rutiere oferită de Policolor-Orgachim acoperă toate nevoile și cerințele legislative în ceea ce privește calitatea și durabilitatea marcajelor rutiere.

CERINȚE SISTEM	TIP SISTEM	TIP PRODUS	PRODUS
Drumuri din rețeaua de drumuri naționale cu trafic mediu spre ridicat de până la 4.000 de treceri pe zi.	1K Acrilic	Vopsea pentru marcaj rutier orizontal	Normal
Rețea urbană cu trafic ridicat, peste 4.000 de treceri pe zi.	1K Acrilic	Vopsea pentru marcaj rutier orizontal	City
Piste pentru biciclete, zone pietonale și zone cu cerințe speciale	1K Acrilic	Vopsea pentru marcaj rutier orizontal	City Velo line
Autostrăzi și drumuri cu încărcare mare de trafic peste 4.000 de treceri pe zi.	2K Cold Plastic	Vopsea pentru marcaj rutier orizontal	98:2 Aplicare manuala
			98:2 Spray plastic
			1:1 Spray plastic
			Cold plastic - Structure
			Roller plast

CONSTRUCȚIE PODURI

Structurile din beton și oțel din construcția podurilor necesită protecție împotriva influențelor atmosferice, impactului mecanic și abraziunii.

Acoperirile industriale Policolor-Orgachim îndeplinesc cerințele specifice pentru aderență și protecție excelente, rezistență ridicată la stres mecanic și termic.

CERINȚE SISTEM	TIP SISTEM	TIP PRODUS	PRODUS	GROSIME MINIMA MICRONI – FILM USCAT (min. DFT)
C3-L, M	2K	Grund	UR-01	L120-M160
		Finish	UR-11	
C4-L, M	2K	Grund	G-3733	L160-M200
		Finish	E-4310	
C4-H	2K	Grund	G-3500	H240
		Finish	E -4310	
C5-L, M, H	2K	Grund	3119AcZn	L200-M240-H320
		Intermediar	Epox. Miox	
		Finish	E-4310	



COMPLEXURI PORTUARE

Echipamentele de încărcare sunt forța vitală a fiecărui terminal portuar. Suspendarea activității pentru întreținere este costisitoare, chiar și atunci când este planificată cu atenție. Acoperirile noastre de protecție de înaltă performanță sunt concepute pentru a proteja substraturile metalice de condiții meteorologice extreme, apă sărată și abraziune.

CERINȚE SISTEM	TIP SISTEM	TIP PRODUS	PRODUS	GROSIME MINIMA MICRONI – FILM USCAT (min. DFT)
C3-L, M	2K	Grund	G - 3733	L160-M200
		Finish	E - 4310	
C4-L, M	2K	Grund	G - 3500	H240
		Finish	E - 4310	
C5-L, M, H	2K	Grund	G-3119AcZn	L200-M240-H320
		Intermediar	Epox. Miox	
		Finish	E-4310	



INFRASTRUCTURA FERROVIARĂ

Protecția împotriva coroziunii infrastructurii feroviare și a altor facilități asociate este un factor important pentru funcționarea sigură și de lungă durată.

Acoperirile specializate Policolor-Orgachim sunt concepute pentru a rezista la schimbările rapide ale condițiilor meteorologice și la stresul mecanic ridicat.

CERINȚE SISTEM	TIP SISTEM	TIP PRODUS	PRODUS	GROSIME MINIMA MICRONI – FILM USCAT (min. DFT)
C3-L, M	1K	Grund	PF-07/G 5001	L120-M160
		Finish	IFD/E 5001	
C3-L, M	1K	DTM	V - 5101	L160-M200
C5I-L, M, H	2K	Grund	G - 3733	L160-M200-H240
		Finish	E - 4310	



CONSTRUCȚII

CONSTRUCȚII METALICE

AEROPORTURI

FACILITĂȚI PENTRU SPORT

FACILITĂȚI STAȚII DE TRATARE



CONSTRUCȚII METALICE

Protecția anticorozivă a structurilor metalice din domeniul construcțiilor nu numai că păstrează investiția în timp dar garantează siguranța și eficiența pe termen lung.

CERINȚE SISTEM	TIP SISTEM	TIP PRODUS	PRODUS	GROSIME MINIMA MICRONI – FILM USCAT (min. DFT)
C3-L, M	1K	Grund	P 513	L120-M160
		Finish	IFD/E 5001	
C4-L, M, H	1K	Grund	PF-09PRO/P 519	L160-M200-H240
		Finish	IFD/E 5001	
C3-L, M	2K	Grund	UR - 01	L120-M160
		Finish	UR - 11	
C4-L, M, H	2K	Grund	G-3500/G-3100	L160-M200-H240
		Finish	E-4310	
C3-L, M (Non Fe)		Grund	G 3500	L120-M160
		Finish	E 5001/UR 11	

INSTALAȚII DE TRATARE

Rezistența chimică a acoperirii este extrem de importantă pentru rezervoarele și facilitățile expuse la contactul cu apele uzate. Acoperirile speciale ale Policolor - Orgachim garantează rezistența și protecția pe termen lung a suprafețelor de metal și beton.

CERINȚE SISTEM	TIP SISTEM	TIP SISTEM	PRODUS	GROSIME MINIMA MICRONI – FILM USCAT (min. DFT)
Vopsele pentru beton	1K	Finish	AK-13	
C4 – L M H Exterior	2K	Grund	G-3733	L160-M200-H240
		Finish	E-4310	
C5 – L M H Interior	2K	Grund	G-3500	L200-M240-H320
		Finish	E-3100	
Medii chimice agresive (acizi, alcaline)	1K	Grund	G-9107	80-100
		Finish	E-9107	



SECTORUL ENERGETIC

REȚELE DE
ELECTRICITATE

CENTRALE
ELECTRICE

CENTRALE
NUCLEARE

CENTRALE
HIDROELECTRICE

TERMOCENTRALE

TURBINE



REȚELE DE ELECTRICITATE

Protecția împotriva coroziunii a stâlpilor și facilităților de transmisie a energiei electrice este de o importanță majoră pentru siguranța și funcționarea lor pe termen lung. Acoperirile de protecție dezvoltate de Policolor-Orgachim sunt potrivite atât pentru structuri noi cât și pentru întreținerea elementelor deja funcționale ale rețelei de transport a energiei electrice.

CERINȚE SISTEM	TIP SISTEM	TIP SISTEM	PRODUS	GROSIME MINIMA MICRONI – FILM USCAT (min. DFT)
C4-L Certificat de Compania Națională de Electricitate din Bulgaria.	1K	Grund	PF-07	L160
		Grund	Alkyd Primer with Miox	
		Finish	IFD	
C3-L	1K	Finish	Protecta 3in1	L120
C3-L, M, H	2K	Grund	G 3733/G 3500	L120-M160-H200
		Finish	E-4310	
Sistem certificat de către Transelectrica România.		Grund	G 3119	L160
		Grund	G 3100	
		Finish	E 3100 / E 5001	



CENTRALE ELECTRICE, NUCLEARE, TERMoeLECTRICE, HIDROELECTRICE

Protecția anticorozivă și mecanică a centralelor electrice este de o importanță critică pentru funcționarea lor în siguranță și pe termen lung. Sistemele de protecție oferite de Policolor-Orgachim sunt utilizate în construcția și întreținerea instalațiilor din centralele nucleare, termoelectrice și hidroelectrice.

CERINȚE SISTEM	TIP SISTEM	TIP SISTEM	PRODUS	GROSIME MINIMA MICRONI – FILM USCAT (min. DFT)
C3-L, M	1K	Grund	PF-07/G 5001	L120-M160
		Finish	IFD/E 5001	
C4-L, M, H	1K	Grund	P 519	L160-M200-H240
		Finish	IFD/E 5001	
C4-L, M, H	2K	Grund	G-3500	L160-M200-H240
		Finish	E-4310	

INDUSTRIA CHIMICA

PPRODUCȚIA
DE SUBSTANȚE
CHIMICE

RAFINĂRII

REZERVOARE
PETROLIERE

CONDUCTE



Expuse în medii extrem de agresive, industria chimică și petrochimică, necesită protecție îmbunătățită și de lungă durată împotriva efectelor corozive ale mediului în care operează. Acoperirile de protecție ale Policolor - Orgachim oferă soluții pentru protecția împotriva coroziunii a suprafețelor de oțel și beton expuse în medii agresive chimic, condens constant și temperaturi ridicate.

CERINȚE SISTEM	TIP SISTEM	TIP SISTEM	PRODUS	GROSIME MINIMA MICRONI - FILM USCAT (min. DFT)
C4 - L M interior	2K	Grund	G 3100/G 3733	L160-M200
		Finish	E-3100	
C4 - L M H indoors	2K	Grund	G 3500	L160-M200-H240
		Finish	E-3100	
C4 - L M H exterior	2K	Grund	G-3500/G-3119AcZn	L160-M200-H240
		Finish	E4310	
C5I - L M H	2K	Grund	G-3500	L200-M240-H320
		Finish	E-4310	



VEHICULE DE TRANSPORT

The special coatings for industrial vehicles meet the requirements for aggressive environment and high mechanical stress. Through the special systems of products developed for transport vehicles and equipment, we offer optimization of maintenance costs, durability of protection, variety of beautiful colours, environmentally friendly solutions.

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



TRANSPORT FERVIAR

- VAGOANE
- ȘASIURI
- TANCURI

MAȘINI ȘI ECHIPAMENTE AGRICOLE

MAȘINI ȘI ECHIPAMENTE DE CONSTRUCȚII

NAVE

ECHIPAMENTE ȘI FACILITĂȚI MINIERE

PRELUCRAREA METALULUI ȘI CONSTRUCȚII DE MAȘINI

**ECHIPAMENT
GREU**

**CONSTRUCȚIA DE
MASINI HIGH TECH**

**LACURI
ELECTRICE
IZOLANTE**



Componentele metalice utilizate în construcția de mașini funcționează în medii agresive și solicitări mecanice ridicate. Pentru exploatarea de lungă durată și în siguranță a mașinilor și echipamentelor, Policolor-Orgachim oferă acoperiri de înaltă rezistență, care conferă un aspect estetic excelent împreună cu protecția împotriva coroziunii.

SISTEM	TIP SISTEM	TIP PRODUS	PRODUS
Acoperiri pentru utilaje industriale	1K	Grund	G 5001/ Electrostatic primer
			E 5001/Electrostatic finish
	2K	Grund	UR-01
			UR-11
	2K	DTM	V 3102 EPOXY
	2K	DTM	V 4101 PU
Lac electroizolant			ORGAPOL TM-50





INDUSTRIA MILITARĂ

**ECHIPAMENTE ȘI
FACILITĂȚI MILITARE**

**ECHIPAMENT DE
APARARE**

MUNIȚIE

Varietatea de produse industriale oferite pentru instalațiile și echipamentele de apărare sunt special dezvoltate pentru a satisface cerințele înalte ale industriei militare. Au o excelentă rezistență la UV și atmosferică, precum și rezistență la abraziune și impact mecanic.

SISTEM	TIP SISTEM	TIP PRODUS	PRODUS
Carcase si echipamente munitii	1K	Finish	Email ureic
		Finish	Email protecție alchidic PF 14/1
	2K	Grund	UR-01
		Finish	UR-11
	2K	Grund	G-3733
		Finish	E-4310
Munitie			Lac SD 2013
Munitie			Lac electroforetic



INDUSTRIA ALIMENTARĂ

TANCURI APĂ POTABILĂ

**SILOZURI ȘI FACILITĂȚI
DE DEPOZITARE PENTRU
CEREALE**

**DEPOZITE SI FACILITĂȚI
DE PRODUCȚIE**



Utilizarea protecției instalațiilor de producție și suprafețelor care sunt în contact direct cu produse alimentare și apă potabilă este de o importanță extremă pentru funcționarea lor sigură și de lungă durată. Produsele Policolor-Orgachim sunt adaptate la sarcini mari, rezistență la mediu puternic coroziv și corespund reglementărilor legale.

SISTEM	TIP SISTEM	TIP PRODUS	PRODUS
Aviz sanitar	2K	Grund/Vopsea	V-3100
		Finish	E-3100





Policolor®
DIN 1965

Orgachim®
since 1901

— PERFORMANCE COATINGS —

PRODUSE

GRUND ALCHIDIC PENTRU METALE FEROASE

Folosit pentru grunduirea suprafețelor noi sau repararea suprafețelor vechi din oțel. Grunduirea suprafețelor exploatate în mediu cu nivel scăzut de poluare și umiditate, categoria de corozivitate C1, C2.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Otel	Aderență	   	0,900kg; 25kg	Gri / Rosu oxid Negru

PF 02 GRUND

Folosit pentru grunduirea suprafețelor noi sau repararea suprafețelor vechi din oțel. Grunduirea suprafețelor exploatate în mediu cu nivel scăzut și mediu de poluare și umiditate, categoria de corozivitate C2

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Otel	Aderență, Anticoroziv	   	0,900kg; 25kg	Gri / Rosu oxid Negru / Alb

P 513 GRUND ALCHIDIC

Grund alchidic monocomponent, cu uscare rapidă, pe bază de rășini alchidice. Grund pentru suprafețe într-un zone cu niveluri scăzute și medii de poluare și umiditate, categorie de corozivitate C3

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Otel	Uscare rapida, aplicare in strat gros		25kg	Gri / Rosu oxid Negru

PF 07 GRUND ALCHIDIC

Folosit pentru grunduirea suprafețelor noi sau repararea suprafețelor vechi din oțel. Grunduirea suprafețelor exploatate în atmosferă cu nivel mediu - ridicat de poluare și umiditate. Categoriile de corozivitate C3 - C4.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Otel	Anticoroziv; Uscare rapida; Aderență	   	0,900kg; 25kg	Gri / Rosu oxid Negru / Alb

G 5001 GRUND ALCHIDIC

Grund alchidic monocomponent cu uscare la aer pentru utilizare într-o gamă largă de medii industriale, cu conținut de pigment funcțional de fosfat de zinc pentru rezistență ridicată la corozivitate; C3.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Otel	Aderență, Anticoroziv	   	25kg	Gri / Rosu oxid

PF 09 NORMAL GRUND ALCHIDIC

Grund alchid cu uscare rapidă pentru utilizare într-o gamă extinsă de medii industriale; conține pigment funcțional fosfat de zinc pentru o rezistență ridicată la coroziune. Clasificare C3.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Otel	Aderență, Anticoroziv	   	25kg	Gri / Rosu oxid

PF 09 PRO GRUND ALCHIDIC

Grund tixotrop anticoroziv care se poate aplica până la 200 microni 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	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Otel	Anticoroziv, Tixotrop Uscare rapidă; Aderență	   	25kg	Gri / Rosu 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; categorii de corozivitate C3 - C4.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Otel	Anticoroziv, Tixotrop Uscare rapidă; Aderență		25kg	Gri / Rosu 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	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Otel	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, apa de mare etc).

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Otel	Aderență, Uscare rapidă	   	25kg	Grey

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	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Otel	Grund+intermediar cu micaceu	  	25kg	Gri, cu efect deosebit

GRUND CU CONȚINUT RIDICAT DE ZINC

Se utilizează ca grund sau ca strat unic pentru protecție anticorozivă. Conține peste 93% zinc în peliculă uscată.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Oțel sablat Sa 2 1/2	Anticoroziv, Rezistent la temperaturi înalte, aplicare la umiditate mare	   	3kg	Gri

2K**GRUNDURI ÎN 2
COMPONENTE****PRODUSE****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	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Oțel	Rezistență excelentă la intemperii Raport de amestecare: 8:1 masic		25kg	Gri

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	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Oțel	Anticoroziv; Raport de amestecare: 8:1		16kg	Gri Rosu oxid

G-3733 GRUND EPOXIDIC

Grund anticoroziv 2K dezvoltat pentru aplicare în medii agresive cu niveluri ridicate de poluare, umiditate și conținut de sare; categoria de coroziune C4

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Oțel	Anticoroziv, Tixotrop, Raport amestecare: 6:1 masic		18kg	Gri Roșu oxid

G 3500 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	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Oțel, oțel galvanizat	Anticoroziv Tixotrop Raport amestecare: 6:1 masic		18kg	Gri, Rosu oxid

GRUND EPOXIDIC CU MICACEU

Grund anticoroziv 2K utilizat 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	APLICAȚII	AMBALARE	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	APLICAȚII	AMBALARE	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	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Oțel, Oțel galvanizat, Aluminiiu	Aderență; Uscare rapidă, Raport amestecare: Metale feroase 4:1; aluminiiu 10:1		18kg	Galben

1K**ACOPERIRI DE
FINISARE****PRODUSE****E 5071 VOPSEA ALCHIDICA**

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	APLICAȚII	AMBALARE	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	APLICAȚII	AMBALARE	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	APLICAȚII	AMBALARE	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	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Oțel	Rezistență bună la vreme și UV Avizat în Construcții, Avizat Transelectrica	   	20kg	RAL

VOPSEA ALCHIDICĂ LUCIOASA/SATINATĂ

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

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Oțel	Diverse grade de luciu, Nivelare bună	   	18L; 20L	RAL

E 9107 EMAIL CAUCIUC CLORURAT

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

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Oțel	Anticoroziv Rezistență chimică	   	20kg	RAL

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

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

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICAȚII	AMBALARE	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 corozivitate C4,C5. Produs cu rezistență mare la intemperii, la UV, umiditate.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICAȚII	AMBALARE	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		15/18kg	RAL

E 3100 EMAIL EPOXIDIC

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

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

PRODUSE

PROTECTA 3 în 1

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

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Oțel	Aplicare direct pe rugina neaderenta; Proprietăți anticorozive	   	20kg	RAL

V 5076 VOPSEA ALCHIDICĂ

Produs monocomponent cu uscare la aer cu proprietăți anticorozive și aderență directă la suprafețele metalice feroase. Poate fi folosit ca strat unic sau într-un sistem cu grund recomandat de producator pentru protecția și decorarea suprafețelor noi sau anterior vopsite.

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Oțel	Aplicare direct pe rugina neaderenta; Proprietăți anticorozive	 	20kg	RAL

V 5001 VOPSEA ALCHIDICĂ

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

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Oțel	Protecție anticorozivă foarte buna	 	20kg	RAL

V 5101 ACOPERIRE DIRECT TO 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	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Oțel	Uscare rapidă, Aplicare în grosime mare de strat Aderență direct pe metal		25kg	RAL

V 4101 VOPSEA PU DIRECT TO METAL

Grund și top coat poliuretan bicomponent conceput pentru aplicare directă pe suprafețe metalice. Conține pigmenți anticorozivi de fosfat de zinc, oferind protecție pe termen lung și durabilitate excelentă.

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

V 3102 VOPSEA EPOXIDICĂ DIRECT TO 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	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Oțel	Uscare rapidă, Aplicare în grosime mare de strat Aderență direct pe metal		22kg	RAL

V 4101-80 PU VOPSEA DIRECT TO METAL

Primer și finisaj lucios acril-poliuretan în două componente, conceput pentru aplicare directă pe suprafețele 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	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Oțel	Uscare rapidă, Aplicare în grosime mare de strat Aderență direct pe metal		20kg	RAL

VOPSEA PENTRU MARCARE RUTIERA

PRODUSE

GRUND SPECIALIZAT PENTRU MARCARE ORIZONTALA Grund de impregnare si ranfosare pentru substraturi vechi de asfalt.

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

1K ACRILIC VOPSEA ACRILICĂ 1K PENTRU MARCARE ORIZONTALĂ -NORMAL

Potrivit pentru marcarea drumurilor din rețeaua de drumuri naționale cu o încălțatură de trafic de până la 4.000 de treceri pe zi. Certificat de AETEC, Bulgarcontrola - Bulgaria, Aviz Tehnic si Agreement Tehnic - Romania

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Asfalt	Performanțe excelente Elasticitate bună	   	25kg	Alb, Galben

1K 1K ACRILIC 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 si Agreement Tehnic - Romania

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Asfalt	Uscare rapidă Performanță excelentă Coeficient mare de aderență	   	25kg	Alb, Galben, Rosu, Verde, Albastru

CITY VELOLINE

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	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Asfalt	Rezistență ridicată la uzură; Aderență foarte bună; Elasticitate bună		25kg	Rosu, Verde, Albastru

VOPSEA PENTRU MARCARE RUTIERA

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	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Asfalt	Uscare rapidă; Rezistență excelentă la uzură; Rezistență la produse petroliere și apă		Comp. A - 9/30kg Comp. B - 0,200kg	Alb, Galben, Rosu

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	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Asfalt	Uscare rapidă Aderență bună Rezistență excelentă la uzură		Comp. A - 30kg Comp. B - 30kg Întăritor 20kg/0,200kg	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	APLICAȚII	AMBALARE	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	APLICAȚII	AMBALARE	CULORI
Asfalt	Uscare rapidă Aderență bună Rezistență excelentă la uzură		Comp. A - 30kg Hardener - 0,200kg	Alb, Rosu, Verde, Albastru

BILE DE STICLĂ REFLECTORIZANTE

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

SUPRAFAȚĂ	PROPRIETĂȚI	APLICAȚII	AMBALARE
Se aplică împreună cu vopseaua de marcat rutier	Potrivit pentru a fi aplicat cu toate tipurile de vopsea pentru marcat rutier	Echipament specializat	25kg



Bld. Timișoara, nr. 98, sector 6; București - România 06133 • 21, "Treti mart"blv., Ruse 7000, Bulgaria

www.policolor.ro • www.orgachim.bg