

POLISTUC®
C O A T I N G S

LÍNIA VÝROBKOV NA KOV METALLINE

TECHNICKÝ KATALÓG
TECHNICAL CATALOGUE



Polistuc ponúka širokú škálu náterových výrobkov pre aplikácie na rôznych kovových povrchoch. Ku klasickým výrobkom, určeným pre priemyselné využitie (alkydovým, akrylovým, polyuretánovým) sa pripájajú aj nové výrobky, ktoré boli vytvorené s cieľom zlepšiť kvalitu a trvanlivosť náterových cyklov a, predovšetkým, s ohľadom na ochranu životného prostredia, ktorá je pre spoločnosť **Polistuc** veľmi dôležitou témou.

Boli vytvorené nové výrobky s vysokým obsahom sušiny a s cieľom znížiť emisie riedidiel do ovzdušia a epoxidové výrobky poslednej

generácie, špecifické pre sektor protikorozičných produktov, ktoré zodpovedajú medzinárodnej norme UNI EN ISO 12944.

Spoločnosť **Polistuc** je schopná odporučiť ten najvhodnejší náterový cyklus a to v závislosti od typológie výrobku, aplikacné postupy podľa požiadaviek zákazníka, pričom ponúka sériové výrobky, ktoré sú priebežne k dispozícii. Rovnako ponúka aj na mieru šité výrobky s okamžitým dodaním, ktoré sú vyrobené pomocou tintometrického systému „**Colour Passion**“ a to v požadovaných farebných odtieňoch a pomocou receptúr, uložených v technickom archíve.

CO NÁS CHARAKTERIZUJE:

1. Výskum a vývoj - inovácie

Polistuc neustále sleduje trh so základnými surovinami s cieľom vyhľadávať a vyhodnocovať nové technologické riešenia a predovšetkým vytvárať stále nové a účinnejšie výrobky, ktoré sú typické nízkym vplyvom na životné prostredie a dlhodobou trvanlivosťou.

2. Prispôsobenie sa potrebám zákazníka

Každý náš zákazník je denno-denne sledovaný pri rozvoji vlastných trhov, či už ide o taliansky alebo zahraničný trh, a to vďaka vysokej flexibilitě výrobného systému spoločnosti Polistuc. Tento systém umožňuje prispôbienie výrobkov potrebám zákazníkov a to ako z pohľadu chemicko-fyzikálnych charakteristík, tak aj širokou škálou farebných odtieňov.

3. Servis a kvalita

Polistuc je spoločnosť s certifikátom ISO9001, ktorý spolu s vysokou profesionalitou personálu zaručuje nielen vysokú kvalitu výrobného procesu, kvalitu a účinnosť vlastných výrobkov, ale zároveň aj ich rýchle a presné dodanie.



Polistuc proposes a wide range of metal coatings for different metallic supports.

To the classic products for the industry (alkydic, acrylic and PU) new products were added, conceived to improve the quality and the lasting of the painting cycles and, above all, to protect the environment, theme very important to **Polistuc** group.

For this reason new products are born characterised by high solid content, to turn down the emissions of solvents in the atmosphere

and epoxy products of last generation, specific for the anticorrosion sector, with reference to the UNI EN ISO 12944 standard.

Polistuc can suggest suitable painting cycles, depending on the typology of the substrate, on the application method and the demands of the costumers, promoting series products always available at stock or made just in time, thanks to the **Colour Passion** System, in required colours available in our formulation archives.

KEY POINTS:

1. Research&Development: Innovation

Polistuc constantly monitors the market of raw material sto research and evaluate new technological and state-of-the-art solutions, for the formulation of new and better performing products, reduced environmental impact and long lasting.

2. Customisation

Each custode is daily followed and supported in the development of its market, either Italian or foreign one, thanks to the high flexibility of Polistuc production process. This system allows to customise products, in terms of physical, chemical and colorimetric characteristics.

3. Service and Quality

Polistuc is an ISO9001 certified company, which ensures, together with the high professionalism of the staff and the high quality of the production process, the consistency of performances and quality of its products, as well as rapid and on time deliveries.

A - nátery na báze riedidiel		
A1 - Alkydové:	Primer nátery	
	Vrchné nátery	
	Základné a vrchné nátery	
A2 - Akrylové:	Primer nátery	
	Vrchné nátery	
	Základné a vrchné nátery	
	Nátery s vysokým obsahom sušiny	
A3 - Epoxydové:	Primer a základné nátery	
	Medzinátery	
	Vrchné nátery	
A4 - Polyuretánové:	Vrchné nátery	
A5 - Špeciálne:	Jednozložkové nátery na báze práškoveho oxidu železa	
	Dvojsložkové nátery na báze práškoveho oxidu železa	
A - Solvent based coatings		
A1 - Alkydic products:	Primers	4/5
	Topcoats	
	Self sealers	
A2 - Acrylic products:	Primers	
	Topcoats	6/7
	Self sealers	
	High solid content	
A3 - Epoxy products:	Primers - Sealers	
	Intermediates	8/9
	Topcoats	
A4 - PU products:	Topcoats	10/11
A5 - Special products:	Monocomponent Iron-Micaceous	
	Bicomponent Iron-Micaceous	12/13
B - Certifikované Cykly		
B1 - Priamy cyklus na pozinkovaný plech		
B2 - Cyklus na opieskované železo - dva výrobky		
B3 - Cyklus na opieskované železo - tri výrobky		
B - Certified Cycles		
B1 - Cycle on galvanised substrates		
B2 - Cycle on sanded iron, with two products		14/15
B3 - Cycle on sanded iron, with three products		
C - Tintometrický Systém „Colour Passion“		
C - Colour Passion Tintometrical System		16/17
D - nátery na báze vody		
D1 - Primer a základné nátery		
D2 - Vrchné nátery		
D3 - Základné a vrchné nátery		
D - Water based coatings		
D1 - Primers - Sealers		
D2 - Topcoats		18/19
D3 - Self sealers		



Nátery na báze riedidiel - Alkydové nátery

Solvent based products - Alkyd coatings

Výrobok Product	Stupen lesku Gloss level	Farby Colours	% Pást % Pastes	Povrchy Surfaces			% Sušiny na objem % Solid content in volume	Katalyzátor Hardener	Pomer pri tužení Catalysis ratio	Pot Life pri 20°C Pot Life at 20°C	Sušenie Drying (20°C)		Teoretická výťažnosť Theoric yield	
				Fe	Zn	Al					Bez prachu Dust free	Bez odtlackov Touch dry	Hrúbka (DTF) Thickness (DTF)	m²/lit mq/lit
TECHNOPRIMER F311PC Alkydický protikoročný primer náter <i>Anticorrosion alkyd primer</i>	Matný Matt	Colour Passion	10	X			46-52				15-20'	16 -18 h	70-140 µm	14,3-7,1
TECHNOPRIMER F311SP Alkydický protikoročný primer náter <i>Anticorrosion alkyd primer</i>	Matný Matt	Colour Passion	10	X			46-52				15-20'	16 -18 h	70-140 µm	14,3-7,1
SINTORAPID F410SP Lesklý alkydický emailový vrchný náter <i>Alkyd high gloss enamel</i>	Lesklý High gloss	Colour Passion	20				46-48				20-30'	16-20 h	90-140 µm	11,1-7,1
SINTORAPID F410SE Pololesklý alkydický emailový vrchný náter <i>Alkyd semi-gloss enamel</i>	Polole- sklý Semi gloss	Colour Passion	15				48-52				20-30'	16-20 h	90-140 µm	11,1-7,1
SINTORAPID F410OP Matný alkydický emailový vrchný náter <i>Alkyd matt enamel</i>	Matný Matt	Colour Passion	15				50-54				15-25'	12-16 h	90-140 µm	11,1-7,1
CLOROTECH F444OP Matný alkydický emailový chlórkaucukový vrchný náter <i>Alkyd chlorine rubber matt enamel</i>	Matný Matt	Colour Passion	20				56-60				10-20'	16-20 h	90-140 µm	11,1-7,1
CLOROTECH F444SP Lesklý alkydický emailový chlórkaucukový vrchný náter <i>Alkyd chlorine rubber high gloss enamel</i>	Lesklý High gloss	Colour Passion	25				50-56				20-30'	20-24 h	90-140 µm	11,5-7,3
TECHNOFINISH F315SP Pololesklý alkydický základný a vrchný náter <i>Alkyd semi-gloss self sealer</i>	Polole- sklý Semi gloss	Colour Passion		X			48-52				20-30'	20-24 h	80-120 µm	12,0-8,3
TECHNOFINISH F315EX Pololesklý alkydický základný a vrchný náter <i>Alkyd semi-gloss self sealer</i>	Polole- sklý Semi gloss	Colour Passion	20	X			48-52				15-20'	16-18 h	90-140 µm	11,1-7,1



Nátery na báze riedidiel - Akrylové nátery

Solvent based products - Acrylic coatings

Výrobok Product	Stupen lesku Gloss level	Farby Colours	% Pást % Pastes	Povrchy Surfaces					% Sušiny na objem % Solid content in volume	Katalyzátor Hardener	Pomer pri tužení na objem% Catalysis ratio in volume%	Pot Life pri 20°C Pot Life at 20°C	Sušenie Drying (20°C)		Teoretická výťažnosť Theoric yield	
				Fe	Zn	Al	Plasty Polymeric Materials	Sklo Glass					Bez prachu Dust free	Bez odtlakov Touch dry	Hrúbka (DTF) Thickness (DTF)	m²/lit mq/lit
TECHNO 2K F302PC Akrylový primer náter 2K 2K Acrylic prime	Matný Matt	Colour Passion	20	X	X	X			44-50	F901CT pre exteriér for exterior F902CT pre interiéru for interior	30	6-8 h	15-20'	10 -14 h	100-190 µm	10,0-5,3
TECHNO 2K F302SP Akrylový primer náter 2K 2K Acrylic primer	Matný Matt	Svetlá šedá Light Grey		X	X	X			46-50	F901CT pre exteriér for exterior F902CT pre interiéru for interior	30	6-8 h	15-20'	10 -14 h	100-190 µm	10,2-5,4
TECHNO 2K F400SP Lesklý akrylový emailový vrchný náter 2K 2K Acrylic high gloss enamel	Lesklý High gloss	Colour Passion	25	X	X	X			48-54	F901CT pre exteriér for exterior F902CT pre interiéru for interior	25	4-6 h	15-20'	12 -16 h	90-180 µm	11,1-5,6
TECHNO 2K F402BC Lesklý akrylový emailový vrchný náter 2K s efektom pomarančovej kôry 2K Acrylic enamel orange peel effect	Lesklý High gloss	Colour Passion	20	X	X	X			50-56	F901CT pre exteriér for exterior F902CT pre interiéru for interior	25	4-6 h	20-30'	16 -20 h	120-200 µm	8,3-5,0
TECHNO 2K F303FF Pololesklý akrylový základný a vrchný náter 2K 2K Acrylic semi- gloss self sealer	Pololes- klý Semi gloss	Colour Passion	30	X	X	X	X	X	54-60	F901CT pre exteriér for exterior F902CT pre interiéru for interior	25	4-6 h	15-20'	12 -16 h	120-180 µm	8,3-5,6
TECHNO 2K F402FF Lesklý akrylový základný a vrchný náter 2K 2K Acrylic high gloss self sealer	Lesklý High gloss	Colour Passion	25	X	X	X	X	X	52-56	F901CT pre exteriér for exterior F902CT pre interiéru for interior	25	4-6 h	15-20'	12 -16 h	140-180 µm	7,1-5,6
ACRYTEX HS F011SP Lesklý akrylový základný a vrchný náter 2K s vysokým obsahom sušiny 2K Acrylic high gloss self sealer high solid content	Lesklý High gloss	Colour Passion	25	X	X	X	X		53-59	F920CT	20	4-6 h	20-30'	16 -20 h	160-260 µm	6,2-3,9
ACRYTEX HS F011SE Pololesklý akrylový základný a vrchný náter 2K s vysokým obsahom sušiny 2K Acrylic semi- gloss self sealer high solid content	Pololes- klý Semi gloss	Colour Passion	20	X	X	X	X		52-58	F920CT	20	4-6 h	20-30'	16 -20 h	160-260 µm	6,2-3,9



Nátery na báze riedidiel - Epoxidové nátery

Solvent based products - Epoxy coatings

Výrobok Product	Stupen lesku Gloss level	Farby Colours	% Pást % Pastes	Povrchy Surfaces				% Sušiny na objem % Solid content in volume	Katalyzátor Hardener	Pomer pri tužení in peso % Catalysis ratio in weight %	Pot Life pri 20°C Pot Life at 20°C	Sušenie Drying (20°C)		Teoretická výťažnosť Theoric yield	
				Fe	Zn	Al	Cement Cement					Bez prachu Dust free	Bez odtlakov Touch dry	Hrúbka (DTF) Thickness (DTF)	m²/lit mq/lit
EPOTECH 2K F332SP0703 Epoxidový náter s obsahom zinku 2K <i>2K Epoxy zinc coating</i>	Matný Matt	Zinková šedá <i>Zinc grey</i>		X	X	X		48-52	F915CT Letná verzia <i>Summer version</i> F915CT/I Zimná verzia <i>Winter version</i>	10	6-8 h	15-20'	20-24 h	190-250 µm	5,3-4,0
EPOTECH 2K F336ST0040 Epoxidový základný náter 2K „surface tolerant“ <i>2K Epoxy sealer Surface Tolerant</i>	Matný Matt	Hliník <i>Aluminium</i>		X	X	X		62-66	F927CT	20	6-8 h	20-30'	20-24 h	130-300 µm	7,7-3,3
EPOTECH BITUME 2K F338SP0970 Epoxidový základný náter 2K na báze dechtu <i>2K Epoxy sealer tar base</i>	Matný Matt	Cierna <i>Black</i>		X	X	X	X	55-59	F903CT Letná verzia <i>Summer version</i> F903CT/I Zimná verzia <i>Winter version</i>	20	6-8 h	20-30'	20-24 h	200-290 µm	5,0-3,5
EPOTECH 2K F330PC Epoxidový protikorozyjný základný náter 2K <i>2K anticorrosive Epoxy sealer</i>	Matný Matt	Colour Passion	15	X	X	X	X	56-60	F903CT Letná verzia <i>Summer version</i> F903CT/I Zimná verzia <i>Winter version</i>	20	6-8 h	15-20'	16-20 h	130-180 µm	7,7-5,6
EPOTECH 2K F330SP Epoxidový protikorozyjný základný náter 2K <i>2K anticorrosive Epoxy sealer</i>	Matný Matt	Svetlá šedá Zoxi- dovaná červená <i>Light grey Oxide red</i>		X	X	X	X	52-68	F903CT Letná verzia <i>Summer version</i> F903CT/I Zimná verzia <i>Winter version</i>	20	6-8 h	15-20'	16-20 h	130-180 µm	7,7-5,6
EPOVINIL 2K F341SP1015 Epoxivinylový hrubovrstvý medzináter 2K <i>2K Epoxy-vinyl intermediate high thickness</i>	Matný Matt	Svetlá slo- novinová <i>Light ivory</i>	15					54-58	F910CT	15	6-8 h	15-20'	16-20 h	190-350 µm	5,5-3,1
EPOTECH 2K HS F330HS7035 Epoxidový hrubovrstvý základný náter 2K <i>2K Epoxy sealer high thickness</i>	Matný Matt	Svetlá šedá <i>Light Grey</i>		X	X	X	X	56-60	F903CT Letná verzia <i>Summer version</i> F903CT/I Zimná verzia <i>Winter version</i>	20	6-8 h	20-30'	16-20 h	240-470 µm	4,2-2,1
EPOTECH 2K F430SP Lesklý epoxidový emailový vrchný náter 2K <i>2K Epoxy high gloss enamel</i>	Lesklý High gloss	Colour Passion	15	X	X	X	X	56-60	F903CT Letná verzia <i>Summer version</i> F903CT/I Zimná verzia <i>Winter version</i>	25	6-8 h	20-30'	16-20 h	130-170 µm	7,7-5,9
EPOTECH 2K F430SE Pololesklý epoxidový emailový vrchný náter 2K <i>2K Epoxy semi-gloss enamel</i>	Pololes- klý Semi gloss	Colour Passion	15	X	X	X	X	55-59	F903CT Letná verzia <i>Summer version</i> F903CT/I Zimná verzia <i>Winter version</i>	20	6-8 h	20-30'	12-16 h	140-180 µm	7,2-5,6
EPOTECH 2K F430BC Epoxidový emailový vrchný náter 2K s efektom pomarančovej kôry <i>2K Epoxy enamel orange peel effect</i>	Lesklý High gloss	Colour Passion	15	X	X		X	60-64	F903CT Letná verzia <i>Summer version</i> F903CT/I Zimná verzia <i>Winter version</i>	25	6-8 h	20-30'	20-24 h	120-250 µm	8,3-4,0

Nátery na báze riedidiel - Polyuretánové nátery

Solvent based products - PU coatings

Výrobok Product	Stupeň lesku Gloss level	Farby Colours	% Pást % Pastes	Povrchy Surfaces				% Sušiny na objem % Solid content in volume	Katalyzátor Hardener	Pomer pri tužení na objem % Catalysis ratio in volume %	Pot Life pri 20°C Pot Life at 20°C	Sušenie Drying (20°C)		Teoretická výťažnosť Theoric yield	
				Fe	Zn	Al	Cemento Cement					Bez prachu Dust free	Bez odtlačkov Touch dry	Hrúbka (DTF) Thickness (DTF)	m²/lit mq/lt
POLITECH 2K F420SP Lesklý polyuretánový emailový vrchný náter 2K 2K polyurethane high gloss enamel	Lesklý High gloss	Colour Passion	25					54-58	F901CT alyfatický alyphatic F900CT rýchly fast	60	6-8 h	20-30'	16-20 h	110-150 µm	9,1-6,7
POLITECH 2K F420SE Pololesklý polyuretánový emailový vrchný náter 2K 2K polyurethane semi-gloss enamel	Pololesklý Semi gloss	Colour Passion	20					60-64	F901CT alyfatický alyphatic F900CT rýchly fast	60	6-8 h	20-30'	16-20 h	90-130 µm	11,1-7,7
POLITECH 2K F420OP Matný polyuretánový vrchný náter 2K 2K polyurethane matt enamel	Matný Matt	Colour Passion	20					59-63	F901CT alyfatický alyphatic F900CT rýchly fast	50		20-30'	12 -16 h	90-130 µm	11,1-7,7



Nátery na báze riedidiel - Špeciálne nátery

Solvent based products - Special coatings

Výrobok Product	Stupeň lesku Gloss level	Farby Colours	% Pást % Pastes	Povrchy Surfaces						% Sušiny na objem % Solid content in volume	Katalyzátor Hardener	Pomer pri tužení in peso % Catalysis ratio in weight %	Pot Life pri 20°C Pot Life at 20°C	Sušenie Drying (20°C)		Teoretická výťažnosť Theoric yield	
				Fe	Zn	Al	Striebro Silver	Mosadz Brass	Med Copper					Bez prachu Dust free	Bez odtlakov Touch dry	Hrúbka (DTF) Thickness (DTF)	m²/lt mq/lt
TECHNOFAST F404FM Syntetický emailový vrchný náter na báze práškoveho oxidu železa <i>Synthetic ironmicaceous enamel</i>	Matný Matt	Mazzetta ferromicacei <i>Ironmicaceous colourchart</i>		X	X	X				48-52				15-20'	12-16 h	100-150 µm	10,0-6,7
TECHNOFER F406FM Akrylový emailový vrchný náter 2K na báze práškoveho oxidu železa <i>2K acrylic ironmicaceous enamel</i>	Matný Matt	Mazzetta ferromicacei <i>Ironmicaceous colourchart</i>		X	X	X				62-66	F901CT pre exteriér for exterior F902CT pre interiór for interior	20	4-6 h	15-20'	6-8 h	80-120 µm	12,5-8,3
TECHNOSIL 600°C F447SP Silikónový emailový vrchný náter 2K s vysokou tepelnou odolnosťou <i>Siliconic enamel heat resistant</i>	Polole- sklý Semi gloss	Cierna Hliník <i>Black Aluminium</i>		X						55-59				20-30'	16-20 h	50-80 µm	20,0-12,5
TECHNOLUX 2K F4SP001 Lesklý ochranný transparentný náter 2K <i>2K clear high gloss protection</i>	Lesklý High gloss			X	X	X	X	X	X	56-60	F922CT - HS F901CT Alyfatický Alyphatic	25	6-8 h	10-20'	8-12 h	50-90 µm	20,1-11,1
TECHNOLUX 2K F4OP005 Matný ochranný transparentný náter 2K <i>2K clear matt protection</i>	Matný Matt			X	X	X	X	X	X	52-68	F922CT - HS F901CT Alyfatický Alyphatic	20	6-8 h	10-20'	6-8 h	50-90 µm	19,8-11,2

Certifikované Cykly

Certified Cycles



B1 – Priamy cyklus na plech pozinkovaný za horúca - jediný náter

TECHNO 2K FF F303FFXXXX - 90 µm

UNI EN ISO 12944: C5 - I „Vysoký“
Protokol o skúške 304360

B2 – Cyklus na opieskované železo - dva výrobky

EPOTECH 2K SF F336ST0040 - 70 µm - prvý náter
TECHNO 2K FF F303FFXXXX - 60 µm - druhý náter

UNI EN ISO 12944: C5 - M „Stredný“
Protokol o skúške 304362

B3 – Cyklus na opieskované železo - tri výrobky

EPOTECH 2K ZN F332SP0703 - 70 µm - prvý náter
EPOTECH 2K SF F336ST0040 - 80 µm - druhý náter
POLITECH 2K F420SPXXXX - 60 µm - tretí náter

UNI EN ISO 12944: C5 - I „Vysoký“
Protokol o skúške 304364

B1 – Cycle applied directly on zinc sheet - Single coat

TECHNO 2K FF F303FFXXXX - 90 µm

UNI EN ISO 12944: C5 – I “Alta”
Test Report 304360

B2 – Cycle applied on sanded iron – Two products

EPOTECH 2K SF F336ST0040 - 70 µm - First coat
TECHNO 2K FF F303FFXXXX - 60 µm - Second coat

UNI EN ISO 12944: C5 – M “Media”
Test Report 304362

B3 – Cycle applied on sanded iron – Three products

EPOTECH 2K ZN F332SP0703 - 70 µm - First coat
EPOTECH 2K SF F336ST0040 - 80 µm - Second coat
POLITECH 2K F420SPXXXX - 60 µm - Third coat

UNI EN ISO 12944: C5 – I “Alta”
Test Report 304364

POLISTUC®
C O A T I N G S



Tintometrický Systém

Tintometrický systém „Colour Passion“ spoločnosti **Polistuc** bol vytvorený s cieľom ponúknuť finálnemu klientovi alebo predajným miestam možnosť vyrobiť širokú škálu pigmentovaných vrchných náterov vysokej kvality. Vďaka každému prvku tohto systému je možné opakovane vyrobiť a to spoľahlivo, rýchlo, jednoducho a s konštantnou presnosťou farebné odtiene, ktoré sú súčasťou bežne používaných vzorkovníc, RAL, NCS, Pantone, Sikkens, atď. Týmto spôsobom je možné zaručiť taký vysoký kvalitatívny štandard náterových výrobkov, akoby boli vyrobené priamo vo výrobnom oddelení firmy **Polistuc**, ktorá je lídrom na trhu náterov na drevo. Všetky náterové výrobky a pigmentované pasty **Polistuc** sú vytvorené a vyrobené v závodoch spoločnosti v Taliansku, čo znamená, že finálna kvalita a stálosť charakteristík jednotlivých náterov sú dennodenne analyzované s cieľom dodávať konečnému používateľovi vysokokvalitné alebo pigmentované výrobky, vyrobené na báze vzorky.

Tintometrický systém je možné úspešne aplikovať pri:

- Protikorozičných náteroch
- Primer a základných náteroch
- Základných a vrchných pigmentovaných náteroch
- Jednozložkových vrchných náteroch (nitro, alkydových a chlórkaucukových)
- Dvojzložkových vrchných náteroch (polyuretánových, akrylových a epoxidových)

„Colour Passion HP“ - Lína výrobkov na železo s vysokou účinnosťou/výkonnosťou

Systém „Colour Passion HP“ umožňuje vytvoriť, upraviť a opakovane vyrobiť rôzne nátery na kovy, ako sú nátery alkydické, epoxipolyamidové, akrylové alebo polyuretánové. Systém je založený na šiestnástich pigmentovaných pastách, jednej neutrálnej paste a dvadsiatich troch rôznych transparentných konvertoch.

FBU00 - Neutrálna pasta	FBU01 - Zoxidovaná žltá pasta	FBU02 - Oranžová pasta
FBU03 - Zoxidovaná červená pasta	FBU04 - Zoxidovaná červeno-fialová pasta	FBU05 - Modrá pasta
FBU06 - Zelená pasta	FBU07 - Fialová pasta	FBU08 - Biela pasta
FBU09 - Tmavá čierna pasta	FBU10 - Studená žltá pasta	
FBU11 - Citrónovo-žltá pasta	FBU12 - Zlato-žltá pasta	
FBU13 - Červená pasta magenta	FBU14 - Šarlátovo-červená pasta	FBU15 - Jasno-červená pasta
FBU16 - Čierna pasta pre moridlá		
F011SE - Pololesklý akrylový konverter s vysokým obsahom sušiny pre emailové nátery		
F011SP - Lesklý akrylový konverter s vysokým obsahom sušiny pre emailové nátery		
F300FF - Akrylový cenovo výhodný konverter 2K pre základné a vrchné nátery		
F302PC - Akrylový konverter 2K pre primer nátery		
F303FF - Akrylový konverter 2K pre základné a vrchné nátery		
F303TX - Akrylový tixotropný konverter 2K pre základné a vrchné nátery		
F311PC - Alkydický konverter pre primery a protikorozičné nátery		
F330PC - Epoxipolyamidový konverter pre základné nátery		
F400SP - Lesklý akrylový konverter 2K pre emailové nátery		
F402BC - Akrylový konverter 2K s efektom pomarančovej kôry pre emailové nátery		
F402TX - Akrylový tixotropný konverter 2K s efektom pomarančovej kôry pre emailové nátery		
F4100P - Matný alkydový konverter pre emailové nátery		
F410SE - Pololesklý alkydový konverter pre emailové nátery		
F410SP - Alkydový lesklý konverter pre emailové nátery		
F4200P - Matný polyuretánový konverter 2K pre emailové nátery		
F420SE - Pololesklý polyuretánový konverter 2K pre emailové nátery		
F420SP - Polyuretánový lesklý konverter 2K pre emailové nátery		
F430BC - Epoxipolyamidový konverter 2K s efektom pomarančovej kôry pre emailové nátery		
F430SE - Pololesklý epoxipolyamidový konverter 2K pre emailové nátery		
F430SP - Lesklý epoxipolyamidový konverter 2K pre emailové nátery		
F4440P - Matný alkydický chlórkaucukový konverter pre emailové nátery		
F444SP - Lesklý alkydický chlórkaucukový konverter pre emailové nátery		
F436SP - Converter nitrosintetico per smalti		



COROB D300
Automatické zariadenie
„Tintometer“
Automatic Tintometer

Produkty, vyrobené použitím tohto systému, sú veľmi jednoduché na prípravu, nakoľko sa pracuje s konvertermi vo vopred prevážaných nádobách so špeciálnym krytom. Pracovník musí počas práce len otvoriť nádobu s vybraným konverterom, pridať univerzálne pasty FBU a tak dosiahnuť požadovaný farebný odtieň, pričom dodržiava receptúru, nahratú na CD nosici alebo stiahnutú z interného softwaru tintometrického zariadenia. Na záver je treba pripravený náter dôkladne premiešať. Pomocou zariadenia možné vyrobiť všetky moridlá RAL a NCS z farebnej vzorkovníce „Colorsystem“.

Systém „Colour Passion HD“ okrem toho, že je vybraný náter rýchlo pripravený, umožňuje aj realizáciu rôznorodých náterových výrobkov, ktoré sú určené na uspokojenie tých najrôznejších požiadaviek sektora kovov. Môžu byť opakovane vyrobené produkty pre rôzne priemyselné odvetvia, pre ťažké a ľahké strojárstvo, pre poľnohospodárske stroje a zariadenia, atď.

Pre ďalšie informácie prosíme o kontaktovanie Technického servisu Polistuc alebo si pozrite Katalóg „Colour Passion“, ktorý je možné stiahnuť z internetovej adresy: www.polistuc.it, cast katalógy.

Colour Passion tintometrical systems

Polistuc Colour Passion tintometrical system is conceived and structured to allow to final users or stores to reproduce a wide range of high quality pigmented topcoats.

Thanks to each component of the system, it is possible to reproduce accurately, quickly, easily and consistently colours included in commonly used colourcharts, like RAL, NCS, Pantone, Sikkens, etc.

In this way it is possible to ensure high quality performances to the coatings, just if they came directly from production department of **Polistuc**, leading company in wood coatings market.

All **Polistuc** coatings and pigmented pastes are formulated and produced in our facilities, in Italy, it means that the final quality and consistency of technical characteristics of a paint are daily analysed, in order to provide to the final user clear and pigmented coatings of high quality.

This system can be applied successfully to:

- Rust preventers
- Primers and sealers
- Pigmented self sealers
- Monocomponent enamels (nitro, alkyd, clorocaucchiù)
- Bicomponent enamels (polyurethane, acrylic, epoxy)

Colour Passion HP - High Performances Metal Line

Colour Passion HP system allows to formulate, correct and reproduce metal coatings of various nature, be them alkydic, epoxypolyamidic, acrylic or polyurethanic.

This system is based on sixteen pigmented pastes, a neutral one and twenty-three different clear converters.

FBU00 - Neutral paste	FBU01 - Oxide yellow paste	FBU02 - Orange paste
FBU03 - Oxide red paste	FBU04 - Violet oxide red paste	FBU05 - Blue paste
FBU06 - Green paste	FBU07 - Violet paste	FBU08 - White paste
FBU09 - Deep black paste	FBU10 - Cold yellow paste	
FBU11 - Lemon yellow paste	FBU12 - Gold yellow paste	
FBU13 - Magenta red paste	FBU14 - Scarlet red paste	FBU15 - Bright red paste
FBU16 - Black paste		
F011SE - Acrylic semi-gloss high solid content clear converter for enamels		
F011SP - Acrylic high gloss high solid content clear converter for enamels		
F300FF - 2K acrylic competitive clear converter for self sealers		
F302PC - 2K acrylic clear converter for primers		
F303FF - 2K acrylic clear converter for self sealers		
F303TX - 2K tixotropic acrylic clear converter for self sealers		
F311PC - Alkyd clear converter for primers and rust preventers		
F330PC - Epoxypolyamidic clear converter for sealers		
F400SP - 2K clear acrylic high gloss converter for enamels		
F402BC - 2K clear acrylic converter orange peel effect for enamels		
F402TX - 2K clear tixotropic acrylic converter orange peel effect for enamels		
F410OP - Alkyd clear matt converter for enamels		
F410SE - Alkyd clear semi-gloss converter for enamels		
F410SP - Alkyd clear high gloss converter for enamels		
F420OP - 2K clear PU matt converter for enamels		
F420SE - 2K clear PU semi-gloss converter for enamels		
F420SP - 2K clear PU high gloss converter for enamels		
F430BC - 2K clear epoxypolyamidic converter orange peel effect for enamels		
F430SE - 2K clear epoxypolyamidic semi-gloss converter for enamels		
F430SP - 2K clear epoxypolyamidic high gloss converter for enamels		
F444OP - Alkyd clear chlorine rubber matt converter for enamels		
F444SP - Alkyd clear chlorine rubber high gloss converter for enamels		
F436SP - Nitro clear converter for enamels		

Products obtained using this system are very easy to prepare, as it operates on predosed cans and equipped with tie lids; operators have only to open the can of the chosen converter, add the FBU pastes needed to match the required colour following the formulations included in the CD or in the software of the mixing machine, and then shake well.

It is possible to reproduce all RAL and NCS colours included in Colorsystem chart.

In addition to the quickness of preparing the product, COLOUR PASSION HP system allows to realize exceptional coatings, suited to meet the most different demands of metal sector; effectively, it is possible to prepare products for industry, heavy carpentry, light carpentry, agricultural machinery, etc.

For additional information we suggest to contact Polistuc Technical Support or refer to Colour Passion Catalogue, which can be downloaded from internet website www.polistuc.it, catalogues section.

Nátery na báze vody

Water based coatings

Výrobok Product	Stupen lesku Gloss level	Farby Colours	% Pást % Pastes	Povrchy Surfaces							% Sušiny na objem % Solid content in volume	Katalyzátor Hardener	Pomer pri tužení in peso % Catalysis ratio in weight %	Pot Life pri 20°C Pot Life at 20°C	Sušenie Drying (20°C)		Teoretická výťažnosť Theoric yield	
				Železo Iron	Liatina Cast iron	Pozin- kovaný plech Zinc sheet	Hliník Aluminium	Plasty Polymeric Materials	Cement Cement	Oceľ Steel					Bez prachu Dust free	Bez odtlakov Touch dry	Hrúbka (DTF) Thickness (DTF)	m²/lit mg/lit
IDROTECH F355SP Protikoročný primer náter RAL7030 rozpuštný vo vode <i>Anticorrosive hydrosoluble primer RAL7030</i>	Matný Matt	Farby RAL RAL Colours		X	X					X	46-50				20-30'	12-16 h	80-120 µm	11,5-7,3
IDROEPOTECH 2K F353SP Protikoročný epoxidový primer náter 2K rozpuštný vo vode <i>2K anticorrosive hydrosoluble epoxy primer</i>	Matný Matt	RAL 7040		X		X	X			X	44-48	F953CT	15	6-8 h	20-30'	20-24 h	90-130 µm	11,1-7,7
IDROPOLITECH 2K F471SP Lesklý polyakrylový emalový náter 2K rozpuštný vo vode <i>2K polyacrylic idrosoluble high gloss enamel</i>	Lesklý High gloss	Farby RAL RAL Colours									38-42	F950CT	20	4-6 h	20-30'	16-20 h	100-150 µm	10,0-6,7
IDROEPOTECH 2K F358SE Pololesklý epoxidový vrchný náter 2K rozpuštný vo vo <i>2K epoxy hydrosoluble semi-gloss topcoat</i>	Polole- sklý Semi gloss	Farby RAL RAL Colours		X		X	X		X	X	42-46	F953CT	25	4-6 h	20-30'	16-20 h	140-180 µm	7,1-5,6
IDROTECH F350FF Pololesklý akrylový základný a vrchný náter rozpuštný vo vode <i>Acrylic hydrosoluble semi-gloss self sealer</i>	Matný Matt	Farby RAL RAL Colours		X	X			X		X	36-40				20-30'	8-12 h	90-130 µm	10,5-6,3
IDROPOLITECH 2K F395SP Pololesklý akrylový základný a vrchný náter 2K rozpuštný vo vode <i>2K acrylic hydrosoluble semi-gloss self sealer</i>	Polole- sklý Semi gloss	Colori RAL RAL Colours		X		X	X	X			50-54	F950CT	20	3-5 h	20-30'	20-24 h	100-150 µm	10,0-6,7



Výhradný dovozca pre Slovensko

Host'ovce 120, 951 91 HOSŤOVCE,
tel.: +421 37 642 60 63, fax: +421 37 642 60 64
mobil: +421 905 315 446,
e-mail: sircolor@sircolor.sk

www.sircolor.sk

POLISTUC[®]
C O A T I N G S

www.polistuc.it



MADE IN ITALY