

The logo for ROKO, featuring the word "ROKO" in white uppercase letters on a blue rectangular background. A red stylized swirl icon is positioned between the "O" and "K".

ROKO[®]

The background of the cover is a low-angle, upward-looking photograph of a modern building's facade. It features a complex network of bright orange structural beams and panels, creating a sense of depth and architectural detail. The lighting is bright, highlighting the textures and angles of the materials.

**KATALOG
NÁTĚROVÝCH
HMOT**





Obsah

ZÁKLADNÍ BARVY	6
Základní barvy syntetické	7
Základní barvy etylsilikátové	12
Základní barvy epoxidové, epoxiesterové a epoxidehtové	13
Základní barvy polyuretanové	17
Základní barvy asfaltové-bitumenové	17
SAMOZÁKLADUJÍCÍ BARVY	18
Samozákladující barvy syntetické	19
Samozákladující barvy epoxidové	21
Samozákladující barvy polyuretanové	22
VRCHNÍ EMAILY	24
Vrchní emaily syntetické	25
Vrchní emaily epoxidové a epoxiesterové	27
Vrchní emaily polyuretanové	28
VODOUŘEDITELNÉ BARVY	30
Vodouředitelné barvy základní	31
Vodouředitelné barvy samozákladující	32
Vodouředitelné vrchní emaily	33
SPECIÁLNÍ BARVY	34
Speciální barvy	35
TRANSPARENTNÍ A LAZUROVACÍ LAKY	36
Transparentní a lazurovací laky	37
ŘEDIDLA A TUŽIDLA	40
Ředidla a tužidla	41
NÁTĚROVÉ SYSTÉMY / ŘEŠENÍ	42
Hlavní kritéria pro volbu typu barvy	43



Před použitím výrobku doporučujeme prostudovat údajový list, který se vám otevře po načtení QR kódu. K zobrazení informací v údajovém listu je nutná čtečka QR kódů ve vašem chytrém mobilním telefonu.

Vysvětlivky

štetec



váleček



stříkání



strojní nanášení



máčení





Společnost ROKOSPOL a.s. je český výrobce nátěrových hmot a stavební chemie, který klade důraz na vlastní vývoj a výzkum. Díky vlastní vědecké a výzkumné činnosti a také spolupráci se zahraničními institucemi vytváří své produktové portfolio mnohem lépe, než k tomu přistupuje konkurence. V produktových řadách najdete mnoho výrobků, které dosahují špičkových parametrů a jsou u koncových spotřebitelů oblíbené a vyhledávané. Technologickou úroveň našich výrobků potvrzuje i mezinárodní certifikát kvality ISO 9001.

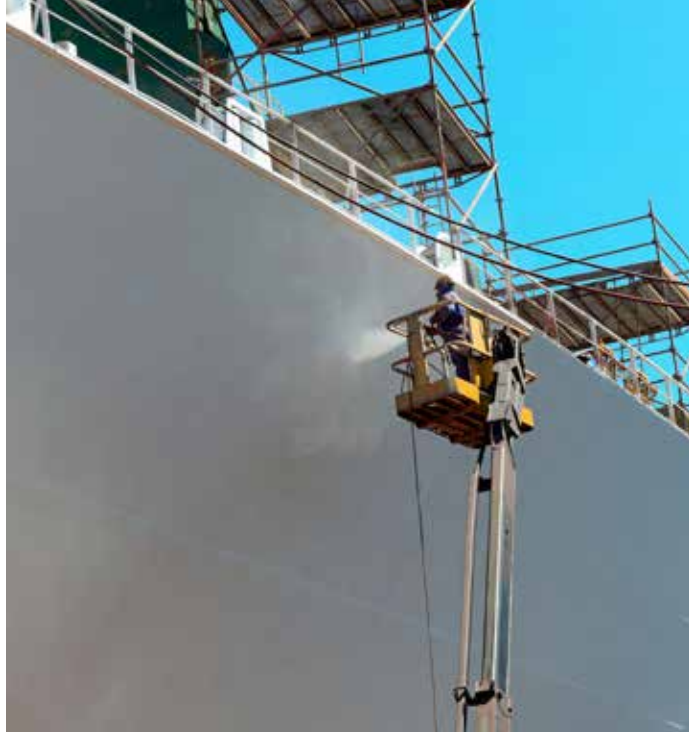
Platí jedno obecné pravidlo, které říká: Ani se sebelepším výrobkem nedosáhnete očekávaných vlastností, pokud při aplikaci použijete nesprávný postup. Jsme přesvědčeni, že předpokladem k nižší chybovosti je odborná znalost aplikátorů. Tu se snažíme neustále zlepšovat. K tomu má přispět i katalog nátěrových hmot, jehož cílem je pomoci vám s výběrem optimálního nátěrového systému protikorozní ochrany.

tomu aplikátoři preferují rychlou aplikaci a co nejmenší počet vrstev v nátěrovém systému, levné řešení či možnost aplikace barev při nízkých teplotách. Výhodou pro aplikátory je také barva, která je tolerantní k horšímu podkladu, má nízký obsah organických rozpouštědel a vyšší tixotropii.

Jak vybrat správný nátěrový systém

Výběr správné barvy a následné sestavení nátěrového systému je většinou ovlivněno zkušenostmi a doporučením. Vliv na volbu správného nátěrového systému má také celá řada kritérií. Často zmiňovaným kritériem jsou legislativní požadavky, ochrana životního prostředí, ochrana zdraví aplikátora apod. Tato kritéria jsou preferována podle toho, která ze zainteresovaných skupin (investor nebo aplikátor) o výběru rozhoduje. U investora hraje důležitou roli především cena barev a celého nátěrového systému, životnost nátěru, snadná kontrola a jednoduchá údržba. Naproti





HLAVNÍ KRITÉRIA PRO VOLBU TYPU BARVY

Podklad

Patří mezi důležitá kritéria, která ovlivňují výběr správného nátěrového systému. Povrch materiálu, který má být opatřen ochranným nátěrem, totiž určuje, jakým způsobem se povrch připraví, jaká se použije nátěrová hmota (zejména základní nátěr) či jaká bude celková tloušťka nátěrového systému. Mezi nejčastěji používané konstrukční materiály, na které jsou navrhovány naše nátěrové systémy, patří ocel, žárově pozinkovaná ocel, žárově stříkaná (metalizovaná) ocel, hliník nebo nerezová ocel.

Aplikační podmínky a způsob nanášení

Při volbě druhu nátěrové hmoty jsou důležité i aplikační podmínky a způsob aplikace. Pro aplikátora bude například velmi důležité, zda je možné barvu aplikovat ručně štětcem, válečkem nebo vzduchovým či vysokotlakým stříkáním. Ne všechny barvy se také dají použít při libovolných klimatických a povětrnostních podmínkách. Každá barva má doporučený způsob nanášení v údajovém listě, proto je nutné si údajový list podrobně prostudovat a věnovat pozornost tomu, které způsoby aplikace jsou u konkrétních barev přímo zakázány.

Stanovený postup aplikace barev

Při plánování práce je třeba vzít v úvahu také dobu přípravy povrchu a čas schnutí (vytvrzování) nátěru. Čas je hodně ovlivněn teplotou a vlhkostí prostředí, ve kterém nátěr probíhá. Navíc, pokud je jedna fáze nátěrů realizována ve výrobní hale či v jiném uzavřeném prostoru a další fáze přímo na staveništi, je třeba zohlednit i intervaly mezi nátěry.

Vliv korozního prostředí

Jako důležitý předpoklad k tomu, aby byla antikorozi ochrana povrchu materiálu efektivní a dlouhodobá, se jeví správný výběr barvy podle stupně korozní agresivity prostředí. Ta se určuje podle kombinace vnějších vlivů, jako je doba ovlhčení za rok, převažující koncentrace oxidu siřičitého, roční depozice chloridů a klimatické podmínky (vlhké, suché, teplé a studené). Od roku 2018, kdy byla norma ČSN EN ISO 12944-2 aktualizována, je klasifikace korozního prostředí upravena na tyto stupně korozní agresivity:

- C1 – velmi nízká
- C2 – nízká
- C3 – střední
- C4 – vysoká
- C5 – velmi vysoká
- CX – extrémní
- IM – ponor do vody, půda

Požadovaná životnost

Dalším kritériem při volbě nátěrové hmoty a následné skladby nátěrového systému je požadovaná životnost. Problematika životnosti je řešena normou ISO 12944-1. Díky této normě má vlastník konstrukce informace, které mu pomohou sestavit odpovídající plán údržby. Od roku 2018, kdy byla norma ČSN EN ISO 12944-1 aktualizována, se životnost vyjadřuje pomocí čtyř rozmezí:

Nízká	(L-low)	do 7 let
Střední	(M-medium)	od 7 do 15 let
Vysoká	(H-high)	od 15 do 25 let
Velmi vysoká	(VH-very high)	přes 25 let

Záruka

Záruční doba je obvykle kratší než životnost (v praxi bývá obvykle trojnásobně kratší) a bývá zahrnuta do smluvních podmínek.

ZÁKAZNICKÁ PODPORA FIRMY ROKOSPOL a.s.

Informace obsažené v úvodu vám jistě pomohou se lépe orientovat v problematice správného výběru hmot pro optimální nátěrový systém. Kromě těchto informací naleznete na konci katalogu (od s. 42) také návrhy doporučených nátěrových systémů podle stupně korozního zatížení.

Samozeřejmě, že jsme připraveni vám pomoci radou či doporučením. Své dotazy směrujte na naše kvalifikované odborníky z řad korozních inženýrů či technické podpory. Seznam kontaktů naleznete na konci katalogu nebo na stránkách www.rokospol.cz.



ZÁKLADNÍ BARVY

ZÁKLADNÍ BARVY SYNTECKÉ

Představují velmi široké množství materiálů určených především jako antikorozi ochrana ocelových prvků a konstrukcí, lišící se typem pojiva a použitých aditiv. Podle složení je lze aplikovat na ocelové výrobky, pozinkované povrchy, lehké a barevné kovy, dřevo a jiné. Používají se převážně v kombinaci se syntetickými emaly nebo samostatně jako přepravní nátěr.



ROKOPRIM CONTAINER RK 103

Přední produkt naší společnosti v segmentu syntetických základních nátěrových hmot. Díky spojení špičkové kvality, výborných aplikačních vlastností a příznivé ceny se stal nejoblíbenějším syntetickým základem.

Antikorozi rychleschnoucí základ je na bázi upravené alkyduretanové pryskyřice s přísadou zinkofosfátového pigmentu a aditiv. Díky vysoké tixotropii je vhodný k provádění silnovrstvých nástřiků a pro výrobky či konstrukce s členitým povrchem. Při použití Airless lze nastříkat najednou až 300 µm mokrého filmu, nastříkaný povrch je perfektně hladký a není nutné ho tmelit.

Nejčastěji se využívá jako nátěrový systém v kombinaci s lesklým vrchním syntetickým emailem Rokoemail S 2029 Thix na kontejnery, ocelové konstrukce, stroje, zařízení a další. Díky vysoké kvalitě je možné aplikovat barvu pod dvousložkové polyuretanové emaly, např. Rokopur email RK 400.

Barvu lze vyrobit v provedení ESTA.

Vlastnosti	Použití	Aplikace	Balení	Odstín	Pojivo
<ul style="list-style-type: none"> • antikorozi • rychleschnoucí • tixotropní • přetíratelný PUR emaly • vysoká kvalita 	ocel		12 kg	0100	
	železo			23 kg	
		0118			
		0199			
				0840	
				RAL 7035	

RYCHLESCHNOUCÍ

**PŘETÍRATELNÝ
PUR EMAILY**

**SILNOVRSTVÉ
NÁSTŘIKY**



ZÁKLADNÍ BARVY SYNTETICKÉ



ROKOPRIM RAPID RK 112

Rychleschnoucí antikorozi barva na bázi modifikované alkydové pryskyřice v organických rozpouštědlech s přísadou zinkfosfátového pigmentu a aditiv.

Barvu můžeme označit jako ekologicky příznivý výrobek, protože neobsahuje těžké kovy. Používá se k provedení silnovrstvých antikorozi základních nátěrů ocelových výrobků pod alkydové, olejové, nitrocelulózoové a polyuretanové emaily. Vyznačuje se možností silnovrstvých nástřiků až do tloušťky 200 µm mokré tloušťky v jedné vrstvě.

Vlastnosti	Použití	Aplikace	Balení	Odstín	Pojivo
<ul style="list-style-type: none">• antikorozi• rychleschnoucí• tixotropní• přetíratelná PUR emaily	ocel železo	  	23 kg	0118 0840	alkyd 

RYCHLESCHNOUCÍ

PŘETÍRATELNÁ PUR EMAILY



ZÁKLADNÍ BARVY SYNTETICKÉ







ROKOPRIM KG RK 116

Rychleschnoucí antikorozi základ v tixotropním provedení pro výrobce ocelových palet, kontejnerů, ocelových konstrukcí nebo strojů a zařízení, kteří hledají základ s dobrými aplikačními vlastnostmi a nízkou cenou.

Barva je na bázi alkydové pryskyřice s přísadou zinkfosfátového pigmentu a aditiv.

Nejčastěji používaný nátěrový systém je v kombinaci s lesklým vrchním syntetickým emailem Rokoemail S 2029 nebo na výrobky a konstrukce, kde je požadován nižší stupeň lesku s barvou Rokosil KH RK 303.

Vlastnosti	Použití	Aplikace	Balení	Odstín	Pojivo
<ul style="list-style-type: none"> • antikorozi • rychleschnoucí • tixotropní • nízká cena 	ocel		12 kg	0100	alkyd
	železo		0100	0110	
			ostatní	0118	
			30 kg	0840	
				RAL 7035	







ROKOPRIM AKRYL HAFTGRUND RK 102

Vysoce hodnotná základní barva pro náročné aplikace. Jedná se o rychleschnoucí jednosložkový antikorozi základ na bázi akrylátové pryskyřice s obsahem zinkfosfátového pigmentu a aditiv.

Barva má velmi univerzální použití, výbornou přilnavost, velmi rychlé zasychání a vytvrzování. Je vhodná na téměř jakýkoliv podklad včetně aplikace na lehké kovy, jako je hliník a pozinkovaný povrch. Tuto základní barvu lze použít pod libovolný vrchní email (Alkyd, PUR, EP apod.). Nejčastější nátěrový systém představuje v kombinaci s lesklým polyuretanovým emailem Rokopur email RK 400.

Díky velmi vysoké kvalitě a širokému použití nachází uplatnění hlavně ve strojírenském průmyslu při výrobě strojů a přístrojů s problematickým podkladem nebo při venkovní aplikaci na pozinkované podklady, jako jsou střechy, pozinkované plechy a mnoho dalších.

Vlastnosti	Použití	Aplikace	Balení	Odstín	Pojivo
<ul style="list-style-type: none"> • antikorozi • rychleschnoucí • tixotropní • vysoce přilnavý • přetíratelný PUR emaily 	ocel		0,8 kg	RAL 7035	akryl
	železo		5 kg		
	pozink		12 kg		
	lehké kovy		23 kg		



ZÁKLADNÍ BARVY SYNTETICKÉ

Vlastnosti Použití Aplikace Balení Odstín Pojivo

ROKOPRIM RK 101



<p>Univerzální barva k provádění základních nátěrů na kov i dřevo. Představuje ideální řešení pro použití v domácnosti a kutily. Neobsahuje těžké kovy.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • antikorozní • rychleschnoucí • hobby balení 	ocel	 	0,75 l	0100	alkyd
		železo		3,2 l	0110	
		dřevo		12 kg	0840	

ROKOPRIM S 2000



<p>Barva na bázi alkydové pryskyřice s přísadou aditiv. Používá se jako základní antikorozní nátěr ocelových konstrukcí a výrobků s dobrou přilnavostí i na hůře předupravené povrchy, vhodná také pod alkydové a olejové emaily.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • antikorozní • rychleschnoucí 	ocel	 	6 kg	0100	alkyd
		železo		12 kg	0110	
				23 kg	0199	
					0840	

ROKOPRIM CONTAINER V81 RK 108



<p>Vysoce kvalitní alkydová barva s vyšším obsahem sušiny pro silnovrstvé nástřiky v jednom kroku s rychlým zasycháním a vysokým aplikačním standardem.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • antikorozní • rychleschnoucí • tixotropní • přetíratelná PUR emaily • obsahuje inhibitor bleskové koroze 	ocel	 	23 kg	RAL 7032	alkyd
		železo				

ROKOPRIM S 2129



<p>Vysoce kvalitní alkydová barva s vyšším obsahem sušiny, přetíratelná dvousložkovými emaily. Ekologicky příznivý výrobek.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • antikorozní • rychleschnoucí • přetíratelná PUR emaily • přetíratelná epox. emaily • ekologická 	ocel	 	1 kg	0100	alkyd
		železo		6 kg	0110	
				12 kg	0199	
				23 kg	0840	

ROKOPRIM TAUCHENFARBE RK 111



<p>Alkydová máčecí barva s výbornou smáčecí schopností a kryvostí.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • antikorozní • mat 	ocel		23 kg	0840	alkyd
		železo		200 kg	0199	
		litina			0110	

ZÁKLADNÍ BARVY SYNTETICKÉ

Vlastnosti

Použití

Aplikace

Balení

Odstín

Pojivo

ROKOPRIM HS RK 104



Základní vysokosušivá antikorozní barva s nízkým obsahem VOC.

- antikorozní
- rychleschnoucí
- vysokosušivá

ocel
železo



12 kg
23 kg

RAL 7035

alkyd



ROKOPRIM CLEAR SHIELD RK 119



Antikorozní transparentní nátěr na ocelové výrobky, který je vhodný jako transportní nátěr. Je určen zejména k základním nátěrům ocelových konstrukcí, kontejnerů, palet a jiných velkých ocelových výrobků.

- antikorozní

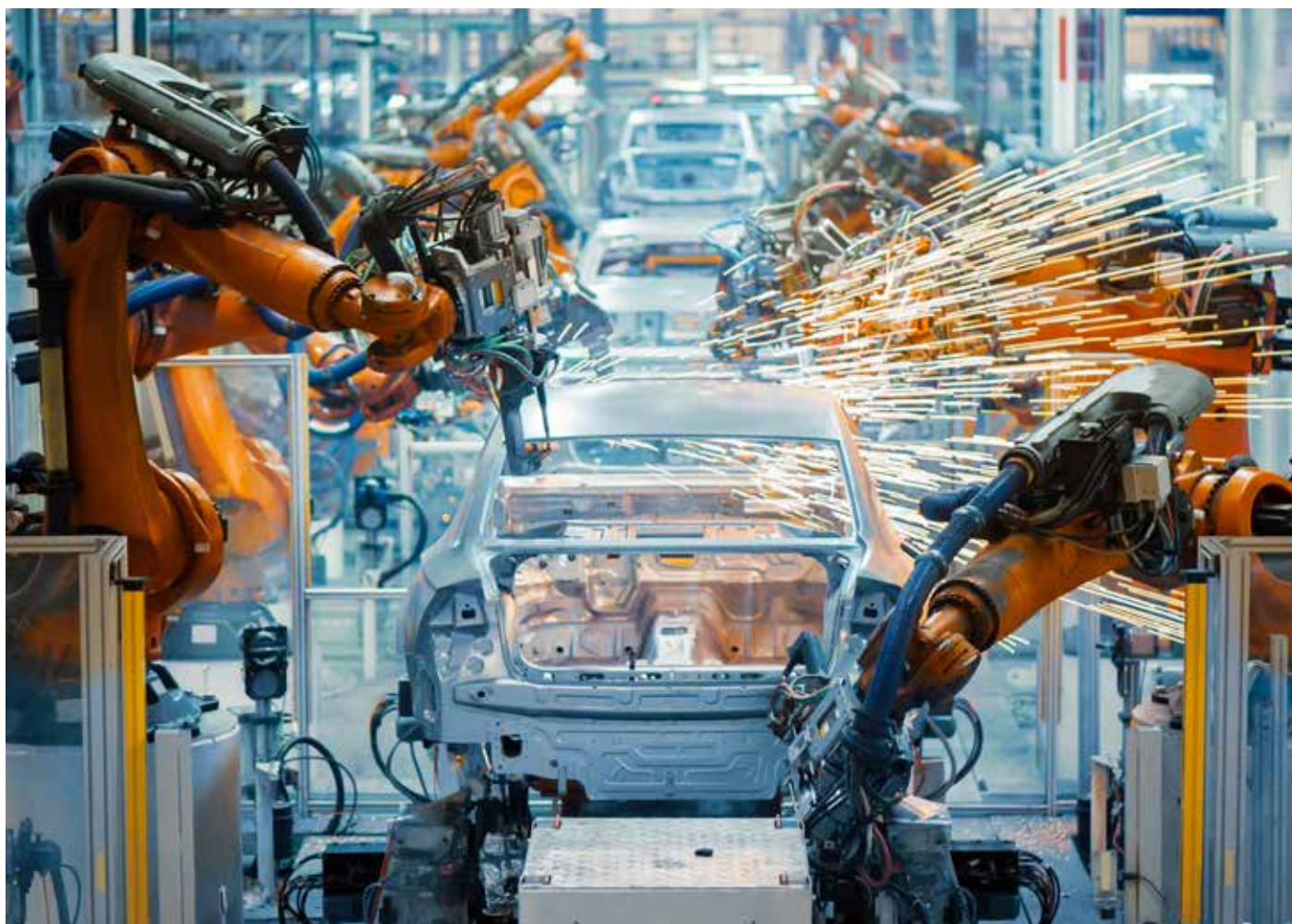
ocel
železo



23 kg

opalescentní

alkyd



ZÁKLADNÍ BARVY ETYLSILIKÁTOVÉ

Určeny k základním antikorozičním nátěrům do drsných provozních podmínek a všude tam, kde se vyžaduje velmi účinná antikoroziční ochrana.



TOP
PRODUCT

NEW

ROKOZINK ES RK 123

Dvousložková anorganická etylsilikátová barva plněná práškovým zinkem.

Zaručuje dlouhodobou protikoroziční ochranu již jednovrstvým nátěrem. Vyznačuje se rovněž vysokou odolností proti otěru a během svařování dochází jen k minimálnímu opálení. Je slučitelná se svařitelnými zinksilikátovými mezioperačními nátěry a je vhodná pro třecí spoje ocelových konstrukcí.

Za sucha odolává vysokým necyklickým teplotám až do 500 °C. Pro získání vyšší tepelné odolnosti se překrývá silikonovými vrchními emaily. Má vynikající chemickou odolnost v rozsahu pH 6-9.

Vlastnosti	Použití	Aplikace	Balení	Odstín	Pojivo
<ul style="list-style-type: none"> vysoká antikoroziční ochrana vysoce odolná proti otěru vynikající chemická odolnost 	<p>ocel</p> <p>železo</p>		<p>set 9 kg + 16,38 kg</p>	<p>0111 - šedý</p>	<p>ethylsilikát</p> 

NEJVYŠŠÍ
KOROZNÍ NAMÁHÁNÍ

TEPLOTNĚ
ODOLNÁ

CHEMICKY
ODOLNÁ



ZÁKLADNÍ BARVY EPOXIDOVÉ, EPOXIESTEROVÉ A EPOXIDEHTOVÉ

Mají výbornou přilnavost na nepoužívanější typy podkladových materiálů včetně lehkých kovů a pozink. Používají se především jako základní nátěr pod epoxidové, polyuretanové a akryluretanové emaily do těžkých korozních podmínek a pro aplikace vyžadující dlouhodobou ochranu materiálů.



ROKOPRIM EP HS RK 107

Dvousložková vysokosušivná epoxidová antikorozi barva, která se vyznačuje malým objemovým seschnutím a zejména nízkou hodnotou TOC a VOC.

Používá se k účinným antikorozi nátěrům ocelových předmětů pro vnitřní i venkovní prostředí. Uplatnění nachází jako základní nátěr pod epoxidové, polyuretanové a akryluretanové emaily do těžkých korozních podmínek a na nátěr pozinkovaných povrchů. Využívá se k dosažení velkých tlouštěk nátěrů.

Vlastnosti	Použití	Aplikace	Balení	Odstín	Pojivo
<ul style="list-style-type: none"> • antikorozi • tixotropní • vysokosušivná • dvousložková • poměr tužení 10 : 1 hm. 	ocel železo pozink	  	10 kg 20 kg	RAL 7035	epoxid 

VYSOKÁ
ANTIKOROZI OCHRANA

VYSOKOSUŠIVNÁ



ZÁKLADNÍ BARVY EPOXIDOVÉ, EPOXIESTEROVÉ A EPOXIDEHTOVÉ







ROKOPRIM EP S 2300

Jedná se o dvousložkový epoxidový antikorozní základ s přidavkem aditiv a zinkfosfátového antikorozního pigmentu.

Aplikuje se především jako základní nátěr pod epoxidové, polyuretanové a akryluretanové emaily do těžkých korozních podmínek. Má výbornou přilnavost na nepoužívané typy podkladových materiálů včetně aplikace na lehké kovy a pozink. Nejčastěji se používá pro nátěry ocelových konstrukcí, strojů a zařízení, stavebních strojů, portálových jeřábů, nástaveb automobilů, mostních konstrukcí apod.

Oblíbeným nátěrovým systémem je jeho kombinace s lesklým vrchním polyuretanovým emailem Rokopur email RK 400 nebo pololesklou variantou Rokopur email RK 401. V různých odstínech se také používá ve vícevrstvých nátěrových systémech.

Vlastnosti	Použití	Aplikace	Balení	Odstín	Pojivo
<ul style="list-style-type: none"> tixotropní vysoká antikorozní ochrana dvousložkový poměr tužení 100 : 17 hm. 	ocel		12 kg	0100	epoxid
	železo		24 kg	0110	
	pozink			0199	
	lehké kovy			0840 RAL 7035	





ROKOZINK EP S 2399

Nejlepší antikorozní ochrana do prostředí s nejtěžším korozním namáháním jako je C4, C5 ve vícevrstvých nátěrových systémech. Jde o dvousložkový antikorozní základ na bázi epoxidové pryskyřice s přidavkem aditiv a práškového zinku.

Bohatý obsah zinku zabezpečuje katodickou ochranu ocelového povrchu, mluvíme o tzv. studeném zinkování. Používá se především jako základní nátěr pod epoxidové a polyuretanové emaily. Nejčastější nátěrový systém představuje kombinace základu Rokozink EP S 2399, mezivrstvy např. Rokoprím EP S 2312 nebo Rokopox Mastic MIO RK 301-M s lesklým vrchním polyuretanovým emailem Rokopur email RK 400, popřípadě pololesklou alternativou Rokopur email RK 401.

Hlavní oblasti aplikace nátěru jsou ocelové mostní konstrukce, ocelové výrobky a konstrukce, které jsou určeny pro extrémní korozní namáhání a také zařízení určená do náročnějších klimatických podmínek – přímořské a tropické oblasti. Aplikace barvy je možná pouze stříkáním nebo natíráním.

Vlastnosti	Použití	Aplikace	Balení	Odstín	Pojivo
<ul style="list-style-type: none"> antikorozní tixotropní obsahuje práškový zinek dvousložkový poměr tužení 100 : 11 hm. 	ocel		22,7 kg	0109	epoxid
	železo				
					



ZÁKLADNÍ BARVY

EPOXIDOVÉ, EPOXIESTEROVÉ A EPOXIDEHTOVÉ








	Vlastnosti	Použití	Aplikace	Balení	Odstin	Pojivo
	ROKOPRIM EP AERO RK 117 Dvousložkový epoxidový základ určený k vysoce přilnavým nátěrům kovových podkladů jako např. ocel, nerezová ocel, hliník, zinek apod., pro venkovní i vnitřní prostředí. Vyznačuje se zvýšenou elasticitou, lepšími plnicími vlastnostmi a dobrou brousitelností.	ocel železo hliník pozink	  	20 kg	RAL 7035	epoxid
						



	ROKOPRIM EP S 2312 Dvousložkový epoxidový základ plněný železitou slídou, určený k náročným antikorozním nátěrům. Zvláště vhodný jako mezivrstva.	ocel železo	  	12 kg	0101	epoxid
				24 kg	0110	



	ROKOZINK S 2198 Výborně svařitelný jednosložkový epoxiesterový základ s vysokým obsahem práškového zinku.	ocel železo	  	15 kg	0104	epoxiester
						



ZÁKLADNÍ BARVY

EPOXIDOVÉ, EPOXIESTEROVÉ A EPOXIDEHTOVÉ



ROKOPRIM EPD RK 166

Silnovrstvá dvousložková vysokosušinná barva vhodná k nátěrům povrchů s výjimečnou odolností proti vodě a vlhkosti. Používá se jako ochrana pro trvale ponořené výrobky ve vodě nebo pro ochranu betonových povrchů (např. odpadní nádrže na odpadní vodu). Dokáže odolávat i tmavým ropným derivátům.

- velmi pevná
- elastická
- jednosložková
- obsahuje velmi nízké hodnoty VOC
- ekologická

beton
dřevo
ocel



18 + 3 kg

Odstín

0199

Pojivo

epoxidehet



ROKOZINK S 2357

Výborně svařitelný jednosložkový epoxiesterový základ s vysokým obsahem práškového zinku pro průmysl.

- antikorozní
- tixotropní
- jednosložkový
- obsahuje práškový zinek
- výborná svařitelnost

ocel
železo



25 kg

0111

epoxiester



ZÁKLADNÍ BARVY POLYURETANOVÉ

Vysoce kvalitní nátěrové hmoty sloužící k antikorozi ochraně kovů, pozinkovaných ploch, dřeva, betonu aj. Mají výbornou přilnavost a chemickou odolnost. V kombinaci s polyuretanovými emaly se používají pro povrchové úpravy výrobků, na které se kladou vysoké požadavky.



ROKOPUR ZÁKLAD RK 105

Vysoce přilnavý, odolný, rychleschnoucí dvousložkový polyuretanový základ pro povrchovou úpravu výrobků s náročnými požadavky.

Vyznačuje se velmi rychlým zasycháním a vytvrzením, ale i dlouhým POT-LIFE. Nátěr je vhodný k základním antikorozním nátěrům kovů, pozinkovaných ploch, betonu, zdiva, dřeva a plastických hmot. Nejčastěji se používá k nátěrům strojů, konstrukcí a zařízení v průmyslu i v domácnosti. Je vhodný především pro nanášení nástřikem airless, a to až do tloušťky mokrého nástřiku 350 µm.

Vlastnosti	Použití	Aplikace	Balení	Odstín	Pojivo
<ul style="list-style-type: none"> • antikorozní • vysokosušivý • tixotropní • rychleschnoucí • vysoce přilnavý • dvousložkový • poměr tužení 13 : 1 hm. 	ocel		1 kg	0100	PUR
	železo		7 kg	0110	
	pozink		14 kg	0840	
	lehké kovy		28 kg	RAL 7035	
	beton				

ZÁKLADNÍ BARVY ASFALTOVÉ-BITUMENOVÉ

Jsou vysoce účinné typy nátěrových hmot pro povrchovou úpravu ocelových předmětů a dřeva extrémně namáhaných vodou a vlhkostí. Slouží převážně k ochraně podvozků železničních vagonů, nákladních automobilů, kontejnerů, obytných kontejnerů apod.



ROKOTEC 500 RK 302

Vysoce účinná barva určená pro povrchovou úpravu předmětů extrémně namáhaných vodou a vlhkostí.

Zvláště vhodná pro povrchové úpravy podvozků železničních vagonů, nákladních automobilů, kontejnerů apod.

Vlastnosti	Použití	Aplikace	Balení	Odstín	Pojivo
<ul style="list-style-type: none"> • antikorozní • tixotropní • pro extrémní namáhání vodou • obsahuje inhibitor koroze 	ocel		1 kg	199	asfalt-bitumen
	železo		6 kg		
	dřevo		12 kg		
			25 kg		



SAMOZÁKLADUJÍCÍ BARVY

SAMOŽÁKLADUJÍCÍ BARVY SYNTECKÉ

Tzv. „jednošichtovky“ jsou barvy, které představují velmi populární typ ochranných systémů. Jejich hlavní výhoda spočívá v kombinaci základní a vrchní barvy, což představuje vysokou aplikační úsporu.



ROKOSIL RAPID RK 323

Samožákladující rychleschnoucí barva, tzv. „jednošichtovka“, na bázi alkydové pryskyřice v organických rozpouštědlech s přísadou pigmentů a aditiv.

Používá se k provedení samozákladujících nátěrů ocelových výrobků – palet, kontejnerů apod. Vyznačuje se rychlým zasycháním, z tohoto důvodu je vhodná pro průmyslové aplikace, kde jsou zapotřebí krátké manipulační intervaly. Neobsahuje nebezpečné těžké kovy, proto ji můžeme označit jako ekologicky příznivý výrobek.

Vlastnosti	Použití	Aplikace	Balení	Odstin	Pojivo
<ul style="list-style-type: none"> • antikorozní • rychleschnoucí • tixotropní • polomat 	ocel železo	  	≥ 5 kg	RAL ČSN dle dohody	alkyd 

RYCHLESCHNOUCÍ
MANIPULACE JIŽ PO 3 HODINÁCH

ANTI-KOROZNÍ

TIXOTROPNÍ



SAMOZÁKLADUJÍCÍ BARVY SYNTETICKÉ

Vlastnosti

Použití

Aplikace

Balení

Odstín

Pojivo

ROKOSIL KH RK 303



Nejpoužívanější syntetická samozákladující nátěrová hmota. Předností výrobku je příznivá cena a dobré aplikační vlastnosti. Často se používá jako vrchní polomatný email v dvouvrstevném systému spolu se syntetickým základem.

- antikorozní
- rychleschnoucí
- tixotropní
- polomat

ocel
železo



≥ 5 kg

RAL
ČSN
dle
dohody

alkyd



ROKOSIL S 2199



Samozákladující antikorozní barva v polomatném provedení vhodná na ocelové konstrukce. Barva má dobrou kryvost a pružnost.

- antikorozní
- rychleschnoucí
- tixotropní
- pololesk

ocel
železo



≥ 5 kg

RAL
ČSN
dle
dohody

alkyd



ROKOSIL AKRYL RK 300



Samozákladující antikorozní rychleschnoucí barva v pololesklém provedení na bázi akrylátové pryskyřice. Lze použít přímo na pozink.

- antikorozní
- rychleschnoucí
- tixotropní
- pololesk

ocel
železo
pozink



≥ 5 kg

RAL
ČSN
dle
dohody

akryl



SAMOZÁKLADUJÍCÍ BARVY EPOXIDOVÉ



ROKOSIL EP RK 318

Vlastnosti	Použití	Aplikace	Balení	Odstín	Pojivo	
Dvousložková epoxidová barva, která se používá jako samozákladující nátěr nebo jako vysoce antikoroziční základní nátěr. Tónuje se do barevných odstínů ve stupnici RAL.	<ul style="list-style-type: none"> • pololesk • velmi vysoká mechanická a chemická odolnost • dvousložková • nejlepší antikoroziční ochrana • poměr tužení 100 : 17 hm. 	ocel železo pozink lehké kovy	 	≥ 5 kg	RAL ČSN dle dohody	epoxid



ROKOPOX DB RK 329

Vlastnosti	Použití	Aplikace	Balení	Odstín	Pojivo	
Dvousložkový, vysokosušivý epoxidový údržbový nátěr. Používá se jako samozákladující nátěrový systém, mezinátěr anebo jako vrchní nátěr v epoxidových systémech ve středně až silně korozním prostředí.	<ul style="list-style-type: none"> • antikoroziční • tixotropní • vysokosušivý • dvousložkový • poměr tužení 7,7 : 1 hm. • pololesk • nízké hodnoty TOC a VOC 	ocel železo pozink	 	set 13 kg set 23 kg	RAL ČSN dle dohody	epoxid



ROKOPOX MASTIC RAL RK 301-R

Vlastnosti	Použití	Aplikace	Balení	Odstín	Pojivo	
Vysokosušivá epoxidová samozákladující barva, která se používá k vrchním nátěrům v epoxidových nátěrových systémech, má dobrou přilnavost a je vhodná pro silnovrstvé nástřiky.	<ul style="list-style-type: none"> • antikoroziční • tixotropní • nízký obsah VOC • dvousložková • poměr tužení 7,7 : 1 hm. • pololesk 	ocel železo pozink	 	set 13 kg set 23 kg	RAL ČSN dle dohody	epoxid



ROKOPOX MASTIC ALU RK 301-A

Vlastnosti	Použití	Aplikace	Balení	Odstín	Pojivo	
Vysokosušivá epoxidová samozákladující barva pigmentovaná hliníkem (ALU), což zajišťuje výbornou přilnavost a bariérovou odolnost proti korozním vlivům. Hodí se jako první vrstva ve vícevrstevných nátěrových systémech.	<ul style="list-style-type: none"> • antikoroziční • tixotropní • nízký obsah VOC • dvousložková • poměr tužení 9 : 1 hm. • pololesk 	ocel železo pozink	 	set 20 kg	ALU - šedostříbrný	epoxid



ROKOPOX MASTIC MIO RK 301-M

Vlastnosti	Použití	Aplikace	Balení	Odstín	Pojivo	
Vysokosušivá epoxidová samozákladující barva s obsahem železité slídy (MIO), která je příčinou vysoké bariérové odolnosti vůči korozním vlivům. Barva je vhodná jako mezivrstva ve vícevrstevných nátěrových systémech.	<ul style="list-style-type: none"> • antikoroziční • tixotropní • nízký obsah VOC • dvousložková • poměr tužení 9 : 1 hm. • pololesk 	ocel železo pozink	 	set 20 kg	MIO - středně šedý	epoxid

SAMOZÁKLADUJÍCÍ BARVY POLYURETANOVÉ

Velmi rozšířený typ ochrany povrchů ocelových materiálů a pozinkovaných ploch. Hlavní výhoda je spojení základní a vrchní barvy v jednom typu nátěrové hmoty. Uspoří tak čas při aplikaci. Dle použitého pojivového systému se nejčastěji používají k nátěrům kontejnerů, ocelových palet, ocelových konstrukcí aj.

ROKOPUR HS QUICK RK 414

Polyuretanová vysokosušivná pololesklá barva nové generace určená k vrchním a samozákladujícím nátěrům kovů.

Vyznačuje se velmi rychlým zasycháním a vytvrzením. Lze ji použít i jako anti-korozní „jednošichtovku“ na ocel, a to až do korozního prostředí C3 s vysokou životností. Díky vysoké přilnavosti je vhodná k aplikaci přímo na pozinkované povrchy.



TOP
PRODUCT

NEW

Vlastnosti

Použití

Aplikace

Balení

Odstín

Pojivo

- vysokosušivná
- antikorozní
- rychleschnoucí
- tixotropní
- dvousložková
- poměr tužení **12 : 1 hm.**
- pololesk

ocel
železo
pozink



≥ 5 kg

RAL
ČSN
dle dohody

akryl-
uretan



VYSOKÝ
APLIKAČNÍ KOMFORT

VYSOKOSUŠIVNÁ







SAMOZÁKLADUJÍCÍ BARVY POLYURETANOVÉ



ROKOPUR HS QUICK RK 415

Vyznačuje se velmi rychlým zasycháním a vytvrzením. Jde o polyuretanovou vysokosušivou pololesklou barvu nové generace, která je vhodná k vrchním a samozákladujícím nátěrům kovů. Má nízké hodnoty VOC.

Můžeme ji použít i jako antikorozi „jednošichtovku“ na ocel, a to až do korozního prostředí C3 s vysokou životností. Pro vysokou přilnavost se aplikuje přímo na pozinkované povrchy.





Vlastnosti	Použití	Aplikace	Balení	Odstín	Pojivo
<ul style="list-style-type: none"> vysokosušivová antikorozi rychleschnoucí tixotropní dvousložková poměr tužení 12 : 1 hm. pololesk snížené VOC 	ocel železo pozink	  	≥ 5 kg	RAL ČSN dle dohody	akryluretan 



ROKOPUR INDUSTRY RK 406

Nejpoužívanější samozákladující dvousložková nátěrová hmota. Svoji oblibu si získala díky výborným aplikačním vlastnostem, velmi rychlému vytvrzování a vysoké přilnavosti k pozinkovaným podkladům.

Tato rychleschnoucí, tixotropní, antikorozi a dvousložková „jednošichtovka“ je vyrobena na bázi akryluretanové pryskyřice s přidáním aditiv v polomatném provedení. Natužená směs má dlouhou dobu zpracovatelnosti. Nejčastěji se s ní natírají obytné a materiálové kontejnery a ocelové konstrukce. Pro zvýšení antikorozi ochrany ocelových konstrukcí se barva používá na epoxidový základ Rokoprím EP S 2300 nebo Rokoprím Container RK 103. V případě vysokých teplot doporučujeme využít pomalejší ředidlo.





Vlastnosti	Použití	Aplikace	Balení	Odstín	Pojivo
<ul style="list-style-type: none"> antikorozi rychleschnoucí tixotropní dvousložková poměr tužení 10 : 1 hm. polomat 	ocel železo pozink lehké kovy	  	≥ 5 kg	RAL ČSN dle dohody	akryluretan 



ROKOPUR HS EXTRA DRY RK 468

Ekologická polomatná nátěrová hmota určená zejména k vrchním nátěrům kovů, vhodná jak pro ochranu nových, tak i pro údržbu starých ocelových konstrukcí. Lze ji použít rovněž jako „jednošichtovku“ na ocel i přímo na pozinkované povrchy, například na stěny obytných kontejnerů.

Vyznačuje se velmi vysokou hmotnostní sušinou a nízkou hodnotou VOC a TOC.

Vlastnosti	Použití	Aplikace	Balení	Odstín	Pojivo
<ul style="list-style-type: none"> vysokosušivová antikorozi rychleschnoucí tixotropní dvousložková poměr tužení 12 : 1 hm. polomat 	ocel železo pozink	  	≥ 5 kg	RAL ČSN dle dohody	akryluretan 



**VRCHNÍ
EMAILY**

VRCHNÍ EMAILY SYNTECKÉ

Velmi rozšířená skupina nátěrových hmot pro zajištění finální povrchové úpravy materiálů. Vytváří ochrannou bariéru proti povětrnostním vlivům. Spolu se syntetickými základy se nejčastěji používají jako vrchní nátěry ocelových konstrukcí, strojů, kontejnerů a mnoha dalších výrobků a zařízení.



TOP
PRODUCT

NEW

ROKOEMAIL RAPID RK 417

Vysoce hodnotný rychleschnoucí lesklý email. Může se používat jak pro vnitřní, tak pro vnější nátěry.

Vyznačuje se zvýšenou tixotropií, při jednom nástřiku lze nanést najednou až 150 µm mokré tloušťky. Velmi rychle zasychá i při nízkých teplotách. Ideální je kombinovat výrobek se základní barvou Rokoprim Rapid RK 112. Je určen pro stroje, přístroje, stavební stroje, nástavby nákladních automobilů, kontejnery, přepravní zařízení, členité ocelové konstrukce apod.

Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstin	Pojivo
<ul style="list-style-type: none"> • antikorozi • rychleschnoucí • tixotropní • lesk 	  	≥ 5 kg	RAL ČSN dle dohody	alkyd 

**RYCHLESCHNOUCÍ
PŘI NÍZKÝCH TEPLOTÁCH**

TIXOTROPNÍ



VRCHNÍ EMAILY SYNTETICKÉ

Vlastnosti

Aplikace

Balení

Odstín

Pojivo

ROKOEMAIL S 2029 THIX



Nelepší a nejoblíbenější varianta ve dvouvrstvých syntetických nátěrových systémech. Vhodná i pro velmi členité výrobky. V jednom nástřiku lze nanést až 175 µm mokrého filmu.

- rychleschnoucí
- zvýšená tixotropie
- vysoký lesk



≥ 5 kg

RAL
ČSN
dle
dohody

alkyd



ROKOEMAIL S 2029 KO



Vysoce hodnotný polomatný email, který se využívá jak pro vnitřní, tak i pro vnější nátěry. Velmi rychle zasychá i při nízkých teplotách a při jednom nástřiku lze nanést najednou až 175 µm mokré tloušťky. Je určen pro palety, kontejnery, ocelové konstrukce apod.

- rychleschnoucí
- zvýšená tixotropie
- polomat



≥ 5 kg

RAL
ČSN
dle
dohody

alkyd



ROKOEMAIL S 2013



Patří mezi nejpopulárnější vrchní emaily pro domácnosti a řemeslníky. Slouží především pro povrchové úpravy ocelových předmětů, lze použít i přímo na dřevo.

- lesk



≥ 5 kg

ROKO
vzorkov-
nice
dle
dohody

alkyd



VRCHNÍ EMAILY EPOXIDOVÉ A EPOXIESTEROVÉ

Využívají se v systémech, které chrání povrchy materiálů ve velmi agresivním prostředí s vysokým korozním zatížením. Vhodné i k povrchové úpravě materiálů vyžadujících vysokou chemickou a tepelnou odolnost. Mají výbornou odolnost vůči mechanickému poškození. Nevýhodou těchto materiálů je, že na povětrnosti dochází ke křídovatění.

Vlastnosti

Aplikace

Balení

Odstín

Pojivo

ROKOEMAIL EP S 2321



Dvousložkový epoxidový email v lesklém provedení do nátěrových systémů s vysokým korozním zatížením a vysokými nároky na mechanickou a chemickou odolnost. Na povětrnosti křídovatí.

- lesk
- velmi vysoká mechanická a chemická odolnost
- nejlepší antikoroziní ochrana
- dvousložkový
- poměr tužení **100 : 27 hm.**



≥ 5 kg

RAL
ČSN
dle
dohody

epoxid



ROKOEMAIL EP S 2322



Dvousložkový epoxidový email v matném provedení do nátěrových systémů s vysokým korozním zatížením a vysokými nároky na mechanickou a chemickou odolnost. Na povětrnosti křídovatí.

- mat
- velmi vysoká mechanická a chemická odolnost
- nejlepší antikoroziní ochrana
- dvousložkový
- poměr tužení **100 : 17 hm.**



≥ 5 kg

RAL
ČSN
dle
dohody

epoxid



VRCHNÍ EMAILY POLYURETANOVÉ

Řeší dlouhodobou povrchovou ochranu materiálů, na které jsou kladeny vysoké nároky. Díky svým vlastnostem, jako je vysoká odolnost vůči UV záření, vůči mechanickému a chemickému poškození, se používají hlavně u povrchových úprav strojů, zařízení, konstrukcí a materiálů.

ROKOPUR EMAIL RK 400

Vysoce kvalitní email pro nátěry, na které jsou kladeny náročné požadavky. Jedná se o velmi hodnotný dvousložkový polyuretanový email s vysokým leskem.

Pro své vlastnosti, jako je vysoká UV odolnost, odolnost vůči povětrnostním vlivům, oděru, žloutnutí, křídovatení a působení chemikálií, představuje nejlepší povrchovou ochranu výrobků s požadavky na dlouhodobou ochranu.

Doporučujeme použití v nátěrovém systému s dvousložkovým epoxidovým základem Rokoprím EP S 2300, polyuretanovým základem Rokopur základ RK 105 nebo jednosložkovým alkydovým základem Rokoprím Container RK 103.

Tento email je nejčastěji aplikován jako finální povrchová úprava zemědělské techniky, stavebních strojů či strojírenských výrobků. Je vhodný také pro prostředí s náročnými korozními podmínkami ve vícevrstvých nátěrových systémech, jako jsou např. mostní konstrukce.



Vlastnosti

Aplikace

Balení

Odstín

Pojivo

- vysoký lesk
- vysoká UV odolnost
- vysoká mechanická a chemická odolnost
- dvousložkový
- poměr tužení **6 : 1 hm.**



≥ 5 kg

RAL
ČSN
dle dohody

PUR



VYSOKÁ KVALITA

**VÝBORNÉ APLIKAČNÍ
VLASTNOSTI**

**NOVÁ
RECEPTURA**



VRCHNÍ EMAILY POLYURETANOVÉ



ROKOPUR RK 401

Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín	Pojivo	
Dvousložkový polyuretanový email v pololesklém provedení, jenž je zvláště vhodný pro nátěry ocelových konstrukcí, na které jsou kladeny náročné požadavky.	<ul style="list-style-type: none"> • pololesk • vysoká UV odolnost • vysoká mechanická a chemická odolnost • dvousložkový • poměr tužení 8 : 1 hm. 		≥ 5 kg	RAL ČSN dle dohody	PUR



ROKOPUR EMAIL EXTRA RK 402

Dvousložkový polyuretanový email pro nátěry materiálů s vysokými nároky na chemickou odolnost, např. v chemickém a petrochemickém průmyslu.	<ul style="list-style-type: none"> • vysoký lesk • vysoká UV odolnost • velmi vysoká mechanická a chemická odolnost • dvousložkový • poměr tužení 4 : 1 hm. 		≥ 5 kg	RAL ČSN dle dohody	PUR
---	---	--	--------	-----------------------------	---------



ROKOPUR STRUKTOPUR RK 403

Dvousložkový polyuretanový email se strukturálním efektem. Používá se převážně pro strojní zařízení, výpočetní techniku apod.	<ul style="list-style-type: none"> • pololesk • vysoká UV odolnost • vysoká mechanická a chemická odolnost • strukturální efekt • dvousložkový • poměr tužení 14 : 1 hm. 		≥ 5 kg	RAL ČSN dle dohody	PUR
---	---	--	--------	-----------------------------	---------



ROKOPUR EMAIL EKO RK 422

Dvousložkový polyuretanový email s velmi vysokou odolností proti povětrnostním vlivům, stálým leskem a stálobarevností. Je určen k nátěrům povrchů, které přicházejí do přímého styku s pitnou vodou a s potravinami (atest akreditované zkušební laboratoře).	<ul style="list-style-type: none"> • vysoký lesk • vysoká UV odolnost • vysoká mechanická a chemická odolnost • dvousložkový • poměr tužení 4 : 1 hm. 		≥ 5 kg	ČSN 1000 RAL 9010 RAL 7035 aj.	PUR
--	---	--	--------	---	---------



ROKOPUR EMAIL MAT RK 430

Dvousložkový polyuretanový email určený k vrchním nátěrům ocelových dílů ve strojnickém průmyslu. Díky svému matnému vzhledu je určen pro špičkové dekorativní úpravy povrchů v interiérech a exteriérech.	<ul style="list-style-type: none"> • mat • vysoká UV odolnost • mechanicky a chemicky odolný • dvousložkový • poměr tužení 6 : 1 hm. 		≥ 5 kg	RAL ČSN dle dohody	PUR
--	--	--	--------	-----------------------------	---------



VODOUŘEDITELNÉ BARVY

VODOUŘEDITELNÉ BARVY ZÁKLADNÍ

Ekologické řešení povrchové úpravy materiálů s nízkým obsahem emisí. Podle typu pojiva je lze použít na všechny druhy běžných materiálů, u nichž potřebujeme zajistit antikorozi ochranu. Nevýhodou těchto nátěrových hmot při aplikaci je zvýšená citlivost na změny teplot a vlhkosti v okolním prostředí. Proto se aplikují nejčastěji v provozech, kde jsou stálé klimatické podmínky.

	Vlastnosti	Použití	Aplikace	Balení	Odstín	Pojivo	
	ROKOPRIM AQUA RK 601 Základní rychleschnoucí antikorozi základní vodouředitelná barva pro průmyslové aplikace. Je vhodná k nátěrům ocelových výrobků, např. ocelových konstrukcí, komunálních kontejnerů apod.	<ul style="list-style-type: none"> • antikorozi • tixotropní • rychleschnoucí 	ocel železo	  	20 kg 38 kg	0118	alkyd
							
	ROKOPRIM AQUA EP RK 602 Epoxidová dvousložková vodouředitelná antikorozi základní barva, která je určena k antikorozi nátěrům ocelových předmětů ve vnitřním i venkovním prostředí, jež se vyznačuje silným korozním namáháním. Barva má vynikající přilnavost, lze ji použít pro kovové i pozinkované povrchy.	<ul style="list-style-type: none"> • antikorozi • dvousložková • poměr tužení 8,5 : 1 hm. 	ocel železo pozink	  	22,5 kg - set	0100 0110	epoxid
							
	ROKOPRIM AQUA TAUCHENFARBE RK 605 Základní vodouředitelná antikorozi barva na ocelové výrobky, jejíž předností je možnost využití při aplikaci technologii máčení.	<ul style="list-style-type: none"> • antikorozi • rychleschnoucí • mat 	ocel železo odlitky		23 kg	0110 0199 0840	alkyd
							



VODOUŘEDITELNÉ BARVY SAMOZÁKLADUJÍCÍ





Tzv. „jednošichtovky“ se používají jako univerzální povrchová ochrana materiálů. Jejich předností je kombinace vlastností základních i vrchních nátěrových hmot v jednom produktu. Výhodou jsou velmi nízké emise při zajištění požadované povrchové ochrany materiálů.



ROKOSIL AQUA 3V1 RK 612

Vodouředitelná nátěrová hmota určená pro základní i vrchní nátěry kovových předmětů, jako jsou konstrukce, traverzy, ocelové plechy, ploty, potrubí, plechové střešní krytiny, některé druhy nerezové oceli, litiny apod.

Vhodná i pro nátěry neželezných materiálů jako hliník, mosaz, měď, zinek. Pozinkované plechy lze natírat i čerstvé, bez předchozí oxidace zinku. Vyznačuje se vysokou přilnavostí na kovových i nekovových podkladech, vysokou UV stabilitou a dlouhodobým antikoročním účinkem a odolností vůči působení řezných olejů.





Vlastnosti	Použití	Aplikace	Balení	Odstín	Pojivo
<ul style="list-style-type: none"> • polomat • vysoká UV stabilita • dlouhodobý antikoroční účinek 	pozink		0,6 l	ROKO vzorkovnice dle dohody	
	hliník		3,2 l		
	dřevo		20 kg		
	beton				



ROKOPRIM AQUA V2 RK 611

Samozákladující antikoroční barva „jednošichtovka“ vodouředitelná na bázi modifikované zušlechtěné pryskyřice.

Je určena pro nátěry ocelových výrobků, jako jsou vagony, podvozky, důlní stroje, zařízení apod. Barva je certifikovaná v rámci ČD Zkušebníou ČD v Nymburce.

Vlastnosti	Použití	Aplikace	Balení	Odstín	Pojivo
<ul style="list-style-type: none"> • antikoroční • tixotropní • certifikát pro ČD • polomat 	ocel	  	23 kg	0840 0199 RAL 8012	
	železo				



VODOUŘEDITELNÉ VRCHNÍ EMAILY





Slouží k finálním povrchovým úpravám předmětů a povrchů. Hlavní výhodou je velmi nízký nebo nulový obsah těkavých látek a šetrnost k životnímu prostředí.



ROKOPUR AQUA RK 614

Vrchní dvousložkový vodouředitelný polyuretanový email používaný k vrchním nátěrům ocelových výrobků, jako jsou nátěry transportní techniky, osobních a nákladních vagonů, mostových a portálových jeřábů, ocelových konstrukcí výrobních hal, zásobníků, sil apod.

Vyznačuje se rychlým vytvrzováním, nízkými hodnotami emisí. Vytváří velmi odolný film s vysokým leskem, který lze na přání upravit matováním. Lze použít pro nátěry vybraných druhů plastů.

Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín	Pojivo
<ul style="list-style-type: none"> • dobré krycí schopnosti • rychle vytvrzující • nízké hodnoty emisí 	  	20 kg	dle požadavku (RAL, ČSN, vzor)	polyuretan 







ROKOEMAIL AQUA HOBBY RK 622

Vodouředitelný lesklý email k vrchním nátěrům dřeva a ocelových dílů. Vyniká snadnou zpracovatelností, nulovým obsahem nebezpečných těkavých látek a je bez zápachu rozpouštědel.

Barva je certifikována Státním zdravotním ústavem dle požadavku vyhlášky MZ ČR č. 84/2001 Sb., o hygienických požadavcích na hračky a výrobky pro děti ve věku do 3 let. Je ekologicky a hygienicky příznivou variantou rozpouštědlového emailu Rokoemail S 2013.

Barva je dostupná v základní řadě 18 natónovaných odstínů.

Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín	Pojivo
<ul style="list-style-type: none"> • vysoký lesk • nulové emise • atest pro děti do 3 let 	  	0,6 l 3,2 l 20 kg	ROKO vzorkovnice dle dohody	alkyd 





SPECIÁLNÍ BARVY

SPECIÁLNÍ BARVY

Velmi různorodé druhy nátěrových hmot, které se liší svými vlastnostmi v závislosti na druhu aplikace. V této kategorii jsou uvedeny materiály, které představují pouze zlomek speciálních nátěrových hmot vyráběných naší společností. Nátěrové hmoty v této kategorii velmi úzce souvisí s vysokým výzkumným potenciálem společnosti a schopností vytvářet a upravovat barvy podle přání a požadavků zákazníků.

Vlastnosti

Použití

Aplikace


Balení

Odstín

Pojivo

ROKO SIGNIERFARBE RK 413



<p>Email určený zejména k popisování a značení strojů, zařízení, dopravní a manipulační techniky. Barva je certifikována v rámci ČD Zkušebníou ČD v Nymburce.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • lesk • tixotropní • certifikát pro ČD • vysoce elastický 	<p>–</p>		<p>dle dohody</p>	<p>RAL 1004 RAL 9005 RAL 9010</p>	<p>alkyd</p> 
---	---	----------	--	-------------------	---	--

ROKORENOIZOL – ČERNÝ RK 304



<p>Nátěrová hmota používaná k hydroizolačním nátěrům asfaltových a polyuretanových vrstev střech a na opravu starých, zvětralých střešních nátěrů. Kombinuje se s vrchní barvou Rokorenoizol – ALU RK 305.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • tixotropní • hydroizolační 	<p>asfalt PUR</p>		<p>4,5 kg 14 kg</p>	<p>černý</p>	<p>asfalt-bitumen</p> 
--	---	-----------------------	--	-------------------------	--------------	---

ROKORENOIZOL – ALU RK 305



<p>Nátěrová hmota s obsahem hliníkového pigmentu k vrchním nátěrům asfaltových a hydroizolačních vrstev střech z důvodu zvýšení teplotní a povětrnostní odolnosti a stálosti vůči UV záření. Zabraňuje tak křehnutí asfaltových podkladů.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • polomat • obsahuje hliníkový pigment • vysoce UV odolná • vysoká povětrnostní odolnost 	<p>–</p>		<p>3,2 l 9 l</p>	<p>ALU - stříbrný</p>	<p>asfalt-bitumen</p> 
---	---	----------	--	----------------------	-----------------------	---





TRANSPARENTNÍ A LAZUROVACÍ LAKY

TRANSPARENTNÍ A LAZUROVACÍ LAKY

Určeny k povrchové úpravě dřevěných materiálů a prodloužení jejich životnosti. Podle způsobu a druhu aplikace je možné dřevo chránit vysoce účinnými laky odolnými proti mechanickému a chemickému poškození nebo zajistit ochranu dřeva před povětrnostními vlivy a biologickými škůdci spolu s vytvořením příjemného estetického vzhledu.

ROKOLAZUR NATUR THIX RK 203

Bezbarvý lazurovací prostředek na bázi modifikované alkydové pryskyřice a speciálních olejů, anorganických, případně organických mikrojemných pigmentů.

Slouží k ochraně běžných druhů dřev v exteriéru i v interiéru. Neobsahuje škodlivé aromáty. Vyrábí se v nestékavém (tixotropním) provedení a vytváří elastický nátěr, jenž chrání dřevo proti povětrnosti a UV záření. Zachovává také přirozenou kresbu dřeva, zabraňuje zešednutí a dřevu dodává nový barevný vzhled. Nemusí se ředit. Lazura získala atest, který potvrzuje vhodnost jejího nátěru na hračky pro děti mladší 3 let a pro nátěry dětských hřišť. Typické aplikace jsou dřevěné domy, dřevěné stropy, okna, dveře, ploty, šindele, okenice apod.



Vlastnosti	Použití	Aplikace	Balení	Odstín	Pojivo
<ul style="list-style-type: none"> • bezbarvý • výborná ochrana dřeva • lehce zpracovatelný a komfortně aplikovatelný • tixotropní, gelovitý • vhodný i pro interiéry • bez škodlivého zápachu • zvýrazňuje kresbu dřeva 	dřevo		0,75 l 3 l	ROKO vzorkovnice	alkyd

**V NESTÉKAVÉM
PROVEDENÍ**

**BEZ ŠKODLIVÉHO
ZÁPACHU**

**VYUŽITÍ TAKÉ PRO
INTERIÉRY**

VZORNÍK ROKOLAZUR NATUR THIX



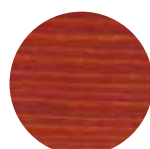
bezbarvá
0000



bílá
0010



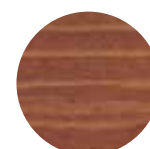
pinie
0060



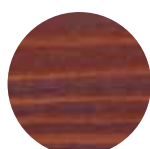
mahagon
0080



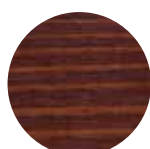
dub
0019



ořech
0021



kaštan
0020



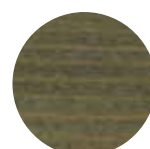
teak
0023



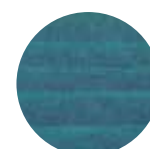
palisandr
0022



eben
0099



zelená
0051



modrá
0040

TRANSPARENTNÍ A LAZUROVACÍ LAKY

Vlastnosti Použití Aplikace Balení Odstín Pojivo

DŘEVOPUR DD 315



<p>Jednosložkový polyuretanový lak vytvrzující vzdušnou vlhkostí. Používá se k nátěrům tvrdého i měkkého dřeva, zejména podlah, nábytku, přístrojů ze dřeva apod. Má výbornou mechanickou odolnost a je chemicky odolný.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • lesk a polomat • jednosložkový • vysoká mechanická odolnost • chemická odolnost • interiérové použití 	<p>dřevo beton</p>   	<p>0,75 l 3,2 l</p>	<p>transpa- rentní</p>	<p>PUR</p>
					

ROKOLAK S 1002



<p>Syntetický lak určený k nátěrům dřeva a kovu ve vnitřním i venkovním prostředí. Ocelové výrobky v exteriéru je však nutné opatřit antikorozním základem.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • lesk • interiérové i exteriérové použití 	<p>dřevo železo ocel</p>   	<p>0,7 kg 4 kg 15 kg</p>	<p>transpa- rentní</p>	<p>alkyd</p>
					

ROKOLAK EP S 1300



<p>Dvosložkový epoxidový lak určený k zhotovení vysoce lesklých a tvrdých transparentních nátěrů dřeva a plastů s výbornou chemickou odolností.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • lesk • vysoká mechanická a chemická odolnost • interiérové použití • dvousložkový • poměr tužení 100 : 40 hm. 	<p>dřevo železo ocel plast</p>   	<p>0,8 kg 10 kg</p>	<p>transpa- rentní</p>	<p>epoxid</p>
					

ROKOPUR LAK RK 201



<p>Dvosložkový polyuretanový lak určený k vrchním nátěrům dřeva, kovů, betonu, zdiva a plastických hmot. V exteriéru umístěné ocelové výrobky je nutné opatřit antikorozním základem.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • lesk • interiérové i exteriérové použití • dvousložkový • poměr tužení 3 : 1 hm. 	<p>dřevo železo ocel beton plast</p>  	<p>3 kg</p>	<p>transpa- rentní</p>	<p>PUR</p>
					


























ŘEDIDLA A TUŽIDLA

ŘEDIDLA A TUŽIDLA

ROKO S 6001	Ředidlo do syntetických barev určených pro stříkání	
ROKO S 6006	Ředidlo do syntetických barev určených pro natírání	
ROKO C 6000	Ředidlo do nitrocelulóзовých barev	
ROKO S 6005	Ředidlo do syntetických barev s obsahem xylenu	
ROKO S 6300	Ředidlo do epoxidových barev	
ROKOPUR ŘEDIDLO RK 010	Ředidlo do polyuretanových barev	
ŘEDIDLO ROKOTEC RK 003	Ředidlo do barvy Rokotec 500	
ŘEDIDLO NATUR RK 004	Ředidlo do bezaromátových nátěrových hmot	
ROKOŘEDIDLO UNI RK 002	Univerzální ředidlo do syntetických barev	
ROKOŘEDIDLO 150 RK 020	Ředidlo se zpožděným odpařováním – „long thinner“	
ROKOCLEAN RK 007	Rozpouštědlový přípravek k odmašťování a čištění povrchu	
ROKOŘEDIDLO RK 023	Ředidlo do barvy Rokozink S 2357 ESTA	
ROKOPOX ŘEDIDLO RK 031	Ředidlo do vysokosuškových epoxidových barev typu ROKOPOX MASTIC	
ROKO S 7300	Tužidlo do epoxidových barev	
ROKOPUR TUŽIDLO RK 500	Tužidlo do polyuretanových barev	
ROKOPUR TUŽIDLO RK 506	Tužidlo do barev Rokopur Industry RK 406	
ROKOPUR TUŽIDLO W RK 513	Zimní tužidlo do polyuretanových barev	
ROKOPUR TUŽIDLO RK 518	Tužidlo do RK 414	
ROKOTUŽIDLO EP HS RK 567	Tužidlo do epoxidové barvy RK 107, RK 329	



NÁTĚROVÉ SYSTEMY / ŘEŠENÍ

HLAVNÍ KRITÉRIA PRO VOLBU TYPU BARVY

V úvodu katalogu nátěrových hmot jsme vás seznámili, jak správně vybrat nátěrový systém, a představili kritéria, která nejvíce ovlivňují výběr barvy. Tyto úvodní informace vám měly pomoci se lépe zorientovat v problematice nátěrových systémů. Abychom vám výběr ulehčili ještě více, naleznete v této části katalogu návrhy doporučených nátěrových systémů podle stupně korozního zatížení.

KOROZNÍ AGRESIVITA PROSTŘEDÍ

Hlavními faktory určujícími korozní agresivitu prostředí jsou teplota, vlhkost, přítomnost UV záření, působení chemických látek a možnost mechanického poškození. Proto je pro výběr správného systému klíčové určit podmínky, které budou na konstrukci nebo zařízení působit. Norma ČSN EN ISO 12944-2, aktualizovaná v roce 2018, klasifikuje stupně korozní agresivity následovně:

C1 – velmi nízká

C2 – nízká

IM – ponor do vody, půda

C3 – střední

C4 – vysoká

C5 – velmi vysoká

CX – extrémní

KOROZNÍ AGRESIVITA C1 / C2

Pro ocelové konstrukce ve vnitřním prostředí

Doporučené nátěrové systémy společnosti Rokospol a.s. vyhovující kategorii korozního zatížení C1 / C2 dle normy ČSN EN ISO 12944-2 a dle normy ČSN EN ISO 12944-5.

Životnost	Typ nátěrové hmoty	Příklady nátěrového systému	Tloušťka (μm)
do 7 let	Alkydový	1x Rokosil KH RK 303	80
		Celková tloušťka suchého filmu	80
	Alkydový	1x Rokosil Rapid RK 323	80
		Celková tloušťka suchého filmu	80
7–15 let	Alkydový	1x Rokoprim Container RK 103	80
	Alkydový	1x Rokoemail S 2029	40
		Celková tloušťka suchého filmu	120
	Alkydový	1x Rokoprim Rapid RK 112	80
	Alkydový	1x Rokoemail Rapid RK 417	40
	Celková tloušťka suchého filmu	120	
15–25 let	Alkydový	1x Rokoprim Container RK 103	80
	Alkydový	1x Rokosil S 2199	80
		Celková tloušťka suchého filmu	160
	Alkydový	1x Rokoprim Rapid RK 112	80
	Alkydový	1x Rokosil Rapid RK 417	80
	Celková tloušťka suchého filmu	160	
> 25 let	Epoxidový	1x Rokoprim S 2300	100
	Polyuretanový	1x Rokopur RK 414	80
		Celková tloušťka suchého filmu	180

KOROZNÍ AGRESIVITA C3

Pro ocelové konstrukce ve vnějším prostředí

Doporučené nátěrové systémy společnosti Rokospol a.s. vyhovující kategorii korozního zatížení C3 dle normy ČSN EN ISO 12944-2 a dle normy ČSN EN ISO 12944-5.

Životnost	Typ nátěrové hmoty	Příklady nátěrového systému	Tloušťka (μm)
do 7 let	Alkydový	1x Rokoprim Container RK 103	80
	Alkydový	1x Rokoemail S 2029	40
		Celková tloušťka suchého filmu	120
	Alkydový	1x Rokoprim Rapid RK 112	80
	Alkydový	1x Rokoemail Rapid 417	40
		Celková tloušťka suchého filmu	120
	Akrylátový	2x Rokosil akryl RK 300	140
		Celková tloušťka suchého filmu	140
	Polyuretanový	2x Rokopur Industry RK 406	140
		Celková tloušťka suchého filmu	140
	Polyuretanový	1x Rokopur RK 414	120
		Celková tloušťka suchého filmu	120
	Epoxidový	1x Rokopox Mastic RAL RK 301-R	120
		Celková tloušťka suchého filmu	120
7–15 let	Alkydový	1x Rokoprim Container RK 103	120
	Polyuretanový	1x Rokopur email RK 400	60
		Celková tloušťka suchého filmu	180
	Alkydový	1x Rokoprim Rapid RK 112	100
	Polyuretanový	1x Rokopur RK 414	80
		Celková tloušťka suchého filmu	180
	Akrylátový	1x Rokoprim akryl RK 102	80
	Akrylátový	1x Rokosil akryl RK 300	80
		Celková tloušťka suchého filmu	160
	Polyuretanový	2x Rokopur RK 414	140
		Celková tloušťka suchého filmu	140
	Epoxidový	1x Rokopox Mastic RAL RK 301-R	140
		Celková tloušťka suchého filmu	140
	Epoxidový	1x Rokoprim EP S 2300	100
	Polyuretanový	1x Rokopur email RK 401	60
	Celková tloušťka suchého filmu	160	
15–25 let	Alkydový	2x Rokoprim Container RK 103	160
	Polyuretanový	1x Rokopur email RK 400	60
		Celková tloušťka suchého filmu	220
	Epoxidový	1x Rokoprim EP S 2300	140
	Polyuretanový	1x Rokopur email RK 400	60
		Celková tloušťka suchého filmu	200
	Epoxidový	1x Rokopox Mastic ALU RK 301-A	120
	Polyuretanový	1x Rokopur RK 414	80
		Celková tloušťka suchého filmu	200
	Zinkepoxidový	1x Rokozink EP S 2399	40
	Epoxidový	1x Rokoprim EP S 2300	80
	Polyuretanový	1x Rokopur email RK 400	60
	Celková tloušťka suchého filmu	180	
> 25 let	Zinkepoxidový	1x Rokozink EP S 2399	40
	Epoxidový	1x Rokoprim EP HS RK 107	80
	Polyuretanový	1x Rokopur RK 414	80
		Celková tloušťka suchého filmu	200
	Epoxidový	1x Rokopox Mastic RAL RK 301-MIO	160
	Polyuretanový	1x Rokopur email RK 400	80
		Celková tloušťka suchého filmu	240

KOROZNÍ AGRESIVITA C4

Pro ocelové konstrukce ve vnějším prostředí

Doporučené nátěrové systémy společnosti Rokospol a.s. vyhovující kategorii korozního zatížení C4 dle normy ČSN EN ISO 12944-2 a dle normy ČSN EN ISO 12944-5.

Životnost	Typ nátěrové hmoty	Příklady nátěrového systému	Tloušťka (μm)
do 7 let	Alkydový	2x Rokoprim Container RK 103	140
	Polyuretanový	1x Rokopur email RK 400	60
		Celková tloušťka suchého filmu	200
	Epoxidový	2x Rokopox Mastic RAL RK 301-R	200
		Celková tloušťka suchého filmu	200
	Polyuretanový	1x Rokoprim pur RK 105	80
	Polyuretanový	1x Rokopur RK 414	80
	Celková tloušťka suchého filmu	160	
7–15 let	Epoxidový	1x Rokoprim EP S 2300	120
	Epoxidový	1x Rokoemail EP S 2321	60
		Celková tloušťka suchého filmu	180
	Epoxidový	1x Rokoprim EP S 2300	80
	Epoxidový	1x Rokoprim EP S 2312	80
	Polyuretanový	1x Rokopur email RK 400	60
		Celková tloušťka suchého filmu	220
	Epoxidový	1x Rokopox Mastic MIO RK 301-M	140
	Polyuretanový	1x Rokopur RK 414	60
		Celková tloušťka suchého filmu	200
	Zinkepoxidový	1x Rokozink EP S 2399	40
	Epoxidový	1x Rokoprim EP S 2312	80
	Polyuretanový	1x Rokopur email RK 400	60
		Celková tloušťka suchého filmu	180
	Epoxidový	1x Rokoprim EP HS RK 107	120
Polyuretanový	1x Rokopur RK 414	80	
	Celková tloušťka suchého filmu	200	
15–25 let	Epoxidový	1x Rokopox Mastic ALU RK 301-A	100
	Epoxidový	1x Rokopox Mastic MIO RK 301-M	120
	Polyuretanový	1x Rokopur email RK 400	60
		Celková tloušťka suchého filmu	280
	Zinkepoxidový	1x Rokozink EP S 2399	60
	Epoxidový	1x Rokopox Mastic MIO RK 301-M	120
	Polyuretanový	1x Rokopur email RK 400	60
		Celková tloušťka suchého filmu	240
	Epoxidový	1x Rokopox Mastic ALU RK 301-A	60
	Epoxidový	1x Rokoprim EP HS RK 107	120
	Polyuretanový	1x Rokopur email RK 400	60
		Celková tloušťka suchého filmu	240
	Epoxidový	2x Rokoprim EP HS RK 107	160
	Polyuretanový	1x Rokopur RK 414	100
	Celková tloušťka suchého filmu	260	
> 25 let	Zinkepoxidový	1x Rokozink EP S 2399	60
	Epoxidový	1x Rokoprim EP HS RK 107	120
	Polyuretanový	1x Rokopur RK 414	80
		Celková tloušťka suchého filmu	260
	Epoxidový	1x Rokopox Mastic ALU RK 301-A	140
	Epoxidový	1x Rokopox Mastic RAL RK 301-R	100
	Polyuretanový	1x Rokopur email RK 400	60
		Celková tloušťka suchého filmu	300

KOROZNÍ AGRESIVITA C5

Pro ocelové konstrukce ve vnějším prostředí

Doporučené nátěrové systémy společnosti Rokospol a.s. vyhovující kategorii korozního zatížení C5 dle normy ČSN EN ISO 12944-2 a dle normy ČSN EN ISO 12944-5.

Životnost	Typ nátěrové hmoty	Příklady nátěrového systému	Tloušťka (μm)	
do 15 let	Epoxidový	2x Rokopox Mastic RAL RK 301-R	270	
		Celková tloušťka suchého filmu	270	
	Epoxidový	1x Rokopox Mastic ALU RK 301-A	100	
	Epoxidový	1x Rokopox Mastic MIO RK 301-M	100	
	Polyuretanový	1x Rokopur RK 414	80	
		Celková tloušťka suchého filmu	280	
	Zinkepoxidový	1x Rokozink EP S 2399	60	
	Epoxidový	1x Rokopox Mastic MIO RK 301-M	140	
	Polyuretanový	1x Rokopur email RK 400	60	
		Celková tloušťka suchého filmu	260	
	Etylsilikátový	1x Rokozink ES RK 123	50	
	Epoxidový	1x Rokopox Mastic RAL RK 301-R	120	
	Polyuretanový	1x Rokopur RK 414	80	
		Celková tloušťka suchého filmu	250	
15–25 let	Epoxidový	1x Rokopox Mastic ALU RK 301-A	120	
	Epoxidový	1x Rokopox Mastic MIO RK 301-M	140	
	Polyuretanový	1x Rokopur email RK 400	60	
		Celková tloušťka suchého filmu	320	
	Zinkepoxidový	1x Rokozink EP S 2399	60	
	Epoxidový	1x Rokopox Mastic MIO RK 301-M	200	
	Polyuretanový	1x Rokopur email RK 400	60	
		Celková tloušťka suchého filmu	320	
	Etylsilikátový	1x Rokozink ES RK 123	60	
	Epoxidový	1x Rokoprim EP HS RK 107	140	
	Polyuretanový	1x Rokopur RK 414	80	
		Celková tloušťka suchého filmu	280	
	> 25 let	Zinkepoxidový	1x Rokozink EP S 2399	80
		Epoxidový	1x Rokopox Mastic RAL RK 301-R	140
Polyuretanový		1x Rokopur RK 414	100	
		Celková tloušťka suchého filmu	320	
Epoxidový		1x Rokopox Mastic RAL RK 301-R	140	
Epoxidový		1x Rokopox Mastic RAL RK 301-R	140	
Polyuretanový		1x Rokopur email RK 400	80	
		Celková tloušťka suchého filmu	360	
Etylsilikátový		1x Rokozink ES RK 123	70	
Epoxidový		1x Rokopox Mastic RAL RK 301-R	150	
Polyuretanový		1x Rokopur RK 414	100	
		Celková tloušťka suchého filmu	320	
Epoxidový		1x Rokopox Mastic RAL RK 301-R	160	
Polyuretanový		1x Rokopur email RK 400	80	
		Celková tloušťka suchého filmu	240	

KOROZNÍ AGRESIVITA CX

Nátěrový systém na černou ocel určený do extrémního korozního prostředí CX (dle EN ISO 12944-5) s životností vysokou (V) dle EN ISO 12944-1

Předúprava povrchu materiálu – očištění, odmaštění a následné otryskání na čistotu povrchu Sa 2,5 (ISO 8501-1), drsnost povrchu BN 9a, dle Rugotestu č. 3.

Životnost	Typ nátěrové hmoty	Příklady nátěrového systému	Tloušťka (μm)
> 25 let	Epoxidový	1x křížový nástřik základní barvou Rokoprim EP HS RK 107	80
	Epoxidový	1x mezivrstva Rokopox DB RK 329	140
	Polyuretanový	1x vrchní email Rokopur HS Quick RK 415	80
		Celková nominální tloušťka nátěrového systému	300

Nátěrový systém na černou ocel určený do extrémního korozního prostředí CX (dle EN ISO 12944-5) s životností velmi vysokou (VV) dle EN ISO 12944-1

Předúprava povrchu materiálu – očištění, odmaštění a následné otryskání na čistotu povrchu Sa 2,5 (ISO 8501-1), drsnost povrchu BN 9a, dle Rugotestu č. 3, doporučená velikost kotvicího profilu 35-85 μm, Ry5 - dle EN ISO 8503-2.

Životnost	Typ nátěrové hmoty	Příklady nátěrového systému	Tloušťka (μm)
> 25 let	Etylsilikátový	1x křížový nástřik základní barvou Rokozink ES RK 123	75
	Epoxidový	1x mezivrstva Rokopox Mastix MIO RK 301-M	125
	Polyuretanový	1x vrchní email Rokopur HS Quick RK 415	120
		Celková nominální tloušťka nátěrového systému	320



KOROZNÍ AGRESIVITA IM

Pro ocelové konstrukce ve vnějším prostředí

Doporučené nátěrové systémy společnosti Rokospol a.s. vyhovující kategorii korozního zatížení IM dle normy ČSN EN ISO 12944-2 a dle normy ČSN EN ISO 12944-5.

Životnost	Typ nátěrové hmoty	Příklady nátěrového systému	Tloušťka (μm)
15–25 let	Epoxidový	2x Rokopox Mastic ALU RK 301-A	160
	Epoxidový	1x Rokopox Mastic MIO RK 301-M	140
	Polyuretanový	1x Rokopur email RK 400	80
		Celková tloušťka suchého filmu	380
	Zinkepoxidový	1x Rokozink EP S 2399	60
	Epoxidový	2x Rokopox Mastic MIO RK 301-M	220
	Polyuretanový	1x Rokopur email RK 400	80
		Celková tloušťka suchého filmu	360
	Etylsilikátový	1x Rokozink ES RK 123	60
	Epoxidový	2x Rokoprim EP HS RK 107	200
	Polyuretanový	2x Rokopur email RK 400	100
		Celková tloušťka suchého filmu	360
> 25 let	Zinkepoxidový	1x Rokozink EP S 2399	80
	Epoxidový	1x Rokopox Mastic RAL RK 301-R	160
	Epoxidový	1x Rokopox Mastic MIO RK 301-M	160
	Polyuretanový	2x Rokopur email RK 400	100
		Celková tloušťka suchého filmu	500
	Epoxidový	2x Rokoprim EP HS RK 107	200
	Epoxidový	2x Rokopox Mastic RAL RK 301-R	240
	Polyuretanový	2x Rokopur email RK 400	100
		Celková tloušťka suchého filmu	540
	Etylsilikátový	1x Rokozink ES RK 123	70
	Epoxidový	1x Rokopox Mastic RAL RK 301-R	180
	Epoxidový	1x Rokopox Mastic ALU RK 301-A	160
	Polyuretanový	2x Rokopur email RK 400	100
		Celková tloušťka suchého filmu	510



DUPLEXNÍ (KOMBINOVANÉ) OCHRANNÉ SYSTÉMY

Duplexní (kombinovaný) ochranný povlak, kategorie korozní agresivity C4

Životnost	Typ nátěrové hmoty	Příklady nátěrového systému	Tloušťka (μm)
> 25 let		Zinkování – žárové zinkování ponorem	85
	Epoxidový	1x vrstva Rokoprim EP HS RK 107	140
	Polyuretanový	1x vrstva Rokopur HS Quick RK 414	60
		Celková nominální tloušťka duplexního ochranného systému	285

Duplexní (kombinovaný) ochranný povlak, kategorie korozní agresivity C4

Životnost	Typ nátěrové hmoty	Příklady nátěrového systému	Tloušťka (μm)
> 25 let		Zinková vrstva - Zinacor - žárové zinkování nástřikem	100
	Epoxidový	Vrstva Rokoprim EP HS RK 107	30
	Epoxidový	Vrstva Rokoprim EP HS RK 107	140
	Polyuretanový	Vrstva Rokopur HS Quick RK 414	60
		Celková nominální tloušťka duplexního ochranného systému	330

SPECIÁLNÍ NÁTĚROVÉ SYSTÉMY

Jednošichtovka určená na černou ocel do korozního prostředí s vysokým teplotním namáháním až do 500 °C

Předúprava povrchu materiálu – očištění, odmaštění a následné otryskání na čistotu povrchu Sa 2,5 (ISO 8501-1), drsnost povrchu BN 9a, dle Rugotestu č. 3, doporučená velikost kotvicího profilu 35-85 μm, Ry5 - dle EN ISO 8503-2.

Typ nátěrové hmoty	Příklady nátěrového systému	Tloušťka (μm)
Etylsilikátový	1x křížový nástřik základní barvou Rokozink ES RK 123	75
	Celková nominální tloušťka nátěrového systému	75

Nátěrový systém určený do trvale vlhkého prostředí a pro trvalý styk s vodou

Předúprava povrchu materiálu – očištění, odmaštění a následné otryskání na čistotu povrchu Sa 2,5 (ISO 8501-1), drsnost povrchu BN 9a, dle Rugotestu č. 3.

Typ nátěrové hmoty	Příklady nátěrového systému	Tloušťka (μm)
Epoxidový	1x křížový nástřik základní barvou Rokoprim EP HS RK 107	80
Epoxidehtový	2x křížový nástřik epoxidehtovou barvou Rokoprim EPD RK 166	2x200
	Celková nominální tloušťka nátěrového systému	480



ROKO[®]

NÁTĚROVÉ SYSTÉMY

Ing. František Buráň – korozní inženýr a obchodní zástupce – tel.: 737 211 620, e-mail: frantisek@rokospol.cz

Miroslava Kosečková – korozní inženýr a obchodní zástupce – tel.: 739 525 391, e-mail: koseckova@rokospol.cz

Jan Smékal – korozní inženýr a obchodní zástupce – tel.: 737 211 606, e-mail: smekal@rokospol.cz

Jaroslav Bublik – technická podpora – tel.: 737 211 609, e-mail: bublik@rokospol.cz

Seznam obchodních středisek společnosti Rokospol a.s. naleznete **na www.rokospol.cz**

ROKOSPOL a.s. – výrobce nátěrových a stavebních hmot

Provoz – Kaňovice 101, 763 41 Biskupice u Luhačovic, tel.: +420 577 110 111, +420 577 110 132

Sídlo – Krakovská 1346/15, 110 00 Praha 1, rokospol@rokospol.cz

www.rokospol.cz | www.rokospol.com | www.natri.to |  @ROKOSPOLas

ROKO group, s.r.o. – zastoupení Slovensko

Južná 1, 915 01 Nové Mesto nad Váhom, tel.: +421 915 741 538, info@rokogroup.sk



