

KATALOG NÁTĚROVÉ HMOTY



JISTOTA PROFESIONÁLŮ



Dnes vyrábíme produkty, které naše konkurence teprve objevuje.

Akciová společnost ROKOSPOL představuje v České republice firmu orientovanou na výzkum a vývoj v oblasti stavební chemie a nátěrových hmot. Její výrobky představují absolutní špičku na evropském, ale i světovém trhu. Pro odborníky to není překvapení. Důraz na vlastní výzkum a vývoj ukazuje, že je to prakticky jediná cesta jak konkurovat nadnárodním monopolům. Přitom je zde řada výrobků, které

konkurence nemá, protože ani netuší, jaké možnosti dává spolupráce malé firmy s vědeckými pracovišti doma i v zahraničí.

Vlastní podnikový výzkum a schopnost organizovat vědeckou a výzkumnou práci dává této firmě možnost vidět a budovat své výrobní portfolio podstatně lépe, než to dělá konkurence.

S důrazem na prosazování vědy a výzkumu do nových inovovaných výrobků.



Obsah:

- 2 | ZÁKLADNÍ BARVY
- 10 | SAMOZÁKLADUJÍCÍ BARVY
- 13 | VRCHNÍ EMAILY
- 18 | VODOUŘEDITELNÉ BARVY
- 22 | SPECIÁLNÍ BARVY
- 26 | LAKY A LAZURY
- 28 | ŘEDIDLA A TUŽIDLA
- 30 | DOPORUČENÁ
ŘEŠENÍ NÁTĚROVÝCH SYSTÉMŮ



ZÁKLADNÍ BARVY

ZÁKLADNÍ BARVY SYNTETICKÉ



Syntetické základní barvy představují velmi široké množství materiálů, které slouží především jako antikorozi ochrana ocelových materiálů a konstrukcí, liší se typem pojiva a použitých aditiv.

Podle složení lze použít na ocelové výrobky, pozinkované povrchy, lehké a barevné kovy, dřevo a jiné. Používají se převážně v kombinaci se syntetickými emaily nebo samostatně jako přepravní nátěr.

Rokoprím Container RK 103



Výrobek Rokoprím Container RK 103 představuje 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 zinkfosfátového 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 používá jako nátěrový systém v kombinaci s lesklým vrchním syntetickým emailem Rokoemail S 2029 na kontejnery, ocelové konstrukce, stroje a zařízení a další. Díky vysoké kvalitě je možné barvu použít pod dvousložkové polyuretanové emaily např. Rokopur email RK 400.

Barvu lze vyrobit v provedení ESTA.

Použití	Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín
Ocel	antikorozi	 	12 kg	0100
	rychleschnoucí		23 kg	0110
	tixotropní		200 kg	0118
	přetíratelný PUR emaily			0199
	vysoká kvalita			0840
				RAL 7035

Rokoprím KG RK 116



Rokoprím KG RK 116 je 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.

Výrobek se prodává pouze ve velkém 30 kg balení.

Použití	Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín
Ocel	antikorozi	 	30 kg	0100
	rychleschnoucí			0110
	tixotropní			0118
				0840

Rokoprím S 2000



Rokoprím s označením S 2000 je známým reprezentantem syntetických alkydových základních barev. Používá se jako základní antikorozní nátěr ocelových konstrukcí a výrobků s dobrou přilnavostí i na hůře předupravené povrchy. Díky příznivé ceně a složení na bázi alkydové pryskyřice s přísadou aditiv si získal oblibu pro široké použití v průmyslu i mezi řemeslníky.

Je vhodná pod alkydové a olejové emaily. Doporučený nátěrový systém je v kombinaci s lesklým vrchním emailem Rokoemail S 2029 nebo barvou Rokoemail S 2013.

Barva se vyrábí ve více dostupných balení.

Použití	Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín
Ocel	antikorozní	 	6 kg	0100
	rychleschnoucí		12 kg	0110
			23 kg	0199
				0840

Rokoprím akryl Haftgrund RK 102



Rokoprím akryl Haftgrund RK 102 je vysoce hodnotná základní barva pro náročné aplikace. Jedná se o rychleschnoucí jednosložkový antikorozní základ na bázi akrylátové pryskyřice s obsahem zink-fosfátového 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 polyuretanový emailem Rokopur email RK 400.

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

Použití	Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín
Ocel	antikorozní	 	5 kg	RAL 7035
Pozink	rychleschnoucí		12 kg	
Lehké kovy	tixotropní		23 kg	
	vysoce přilnavý			
	přetíratelný PUR emaily			
	vyšoká kvalita			

ZÁKLADNÍ BARVY SYNTETICKÉ



Název	Popis	Použití	Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín
Rokoprim RK 101	Univerzální barva na dřevo i kov. Optimální nastavení barvy pro snadnou zpracovatelnost představuje ideální řešení pro použití v domácnosti a kutily.	Ocel	antikorozi	 	0,75 l	0100
		Dřevo	rychleschnoucí		3,2 l	0110
					12 kg	0840



Rokoformex S 2003	Základní barva pro nátěry lehkých a barevných kovů.	Pozink	antikorozi	 	0,8 l	0600
		Hliník	tixotropní		6 kg	
		Lehké kovy			12 kg	
		Barevné kovy				



Rokoprim Container V81 RK 108	Vysoce kvalitní základní alkyduretanová barva pro silnovrstvé nástřiky s rychlým zasycháním a vysokým aplikačním standardem. Obsahuje inhibitor bleskové koroze.	Ocel	antikorozi	 	23 kg	RAL 7032
			rychleschnoucí			
			tixotropní			
			přetíratelný PUR emaily			
		vysoká kvalita				



Rokoprim S 2129	Vysoce kvalitní alkydová barva obsahující antikorozi pigmenty s vyšším obsahem sušiny přetíratelná dvousložkovými emaily. Ekologicky příznivý výrobek.	Ocel	antikorozi	 	1 kg	0100
			rychleschnoucí		6 kg	0110
			přetíratelný PUR emaily		12 kg	0199
			ekologický		23 kg	0840
			vysoká kvalita			



Rokoprim Tauchenfarbe RK 111	Alkydová máčecí barva s výbornou smáčecí schopností a rychlým zasycháním.	Ocel	antikorozi		23 kg	0840
		Litina	rychleschnoucí		200 kg	0199
			stupeň lesku – mat			0110

ZÁKLADNÍ BARVY SYNTETICKÉ



Název	Popis	Použití	Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín
Rokoprím S 2035	Základní alkydová rychleschnoucí barva s velmi jemným zpracováním. Ekologicky příznivý výrobek.	Ocel	rychleschnoucí		12 kg	0110
			ekologický		23 kg	0840
Jen na objednání						



Rokoprím Extra S 2132	Rychleschnoucí barva modifikována chlórkaucukem bez obsahu těžkých kovů a aromátů. Ekologicky příznivý výrobek.	Ocel	antikoroziční		23 kg	0100
			rychleschnoucí		0110	
			přetíratelný PUR emaily		0840	
			přetíratelný epox emaily			
			ekologický			
Jen na objednání			vyšoká kvalita			



Rokoprím HS RK 104	Základní vysokosušidnová antikoroziční barva s nízkým obsahem VOC.	Ocel	antikoroziční		10 kg	RAL 7035
			rychleschnoucí		23 kg	
			vysokosušidnový			
Jen na objednání						



Rokoprím S 2000/V	Velmi levná základní alkydová barva vhodná jako přepravní nátěr.	Ocel	antikoroziční		23 kg	0199
			rychleschnoucí		0840	
Jen na objednání						

ZÁKLADNÍ BARVY EPOXIDOVÉ A EPOXIESTEROVÉ



Epoxidové a epoxiesterové základní barvy mají výbornou přilnavost na nepoužívanější typy podkladových materiálů včetně aplikace na lehké kovy 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 S 2300



Základní barva Rokoprim EP S 2300 představuje hlavní produkt povrchových úprav materiálů, na které se kladou náročné antikorozi požadavky. Jedná se o základní dvousložkový epoxidový antikorozi základ s přidavkem aditiv a zinkfosfátového antikorozi pigmentu. Má výbornou přilnavost na nepoužívanější typy podkladových materiálů včetně aplikace na lehké kovy a pozink. Používá se především jako základní nátěr pod epoxidové, polyuretanové a akryluretanové emaily do těžkých korozních podmínek. Nejčastější nátěrový systém je v kombinaci 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.

Hlavní oblasti pro aplikace epoxidového základu jsou nátěry ocelových konstrukcí, stroje a zařízení, stavební stroje, portálové jeřáby, nástavby automobilů, mostní konstrukce apod.

Použití	Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín
Ocel	vysoká antikorozi ochrana		12 kg	0100
Pozink	tixotropní		24 kg	0110
Lehké kovy	dvousložkový			0840
	poměr tužení 100:17 hm.			RAL 7035

Rkozink EP S 2399



Rkozink EP S 2399 představuje nejlepší antikorozi ochranu do prostředí s nejtěžším korozním namáháním jako je C4, C5-I a C5-M ve vícevrstvých nátěrových systémech. Jde o dvousložkový antikorozi 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 Rkozink EP S 2399, mezivrstvy např. Rokoprim EP S 2312 nebo Rokopox Mastic MIO RK 301-M s lesklým vrchním polyuretanovým emailem Rokopur email RK 400 popř. pololesklou alternativou Rokopur email RK 401.

Hlavní oblasti použití jsou ocelové mostní konstrukce, ocelové výrobky a konstrukce, které jsou určeny pro extrémní korozní namáhání a také zařízení určené do náročnějších klimatických podmínek – přímořské a tropické oblasti.

Pro vytvrzování se používá tužidlo S 7300. Zakázáno aplikovat válečkem.

Použití	Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín
Ocel	vysoká antikorozi ochrana		22,7 kg	0109
	tixotropní			
	obsahuje práškový zinek			
	dvousložkový			
	poměr tužení 100:11 hm.			

ZÁKLADNÍ BARVY EPOXIDOVÉ A EPOXIESTEROVÉ



Název	Popis	Použití	Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín
Rokoprím EP Aero RK 117	Dvousložkový epoxidový základ určen k vysoce přilnavým nátěrům a rychlým vytvrzováním. Vyznačuje se zvýšenou elasticitou, lepšími plnicími vlastnostmi a dobrou brousitelností.	Ocel	antikoroziční	 	20 kg	RAL 7035
		Hliník	tixotropní			
		Pozink	vysoce přilnavý			
		Dural	zvýšená elasticita			
			dvousložkový poměr tužení 100 : 15 hm.			



Rokoprím EP S 2312	Dvousložkový epoxidový základ plněný železitou slídou k náročným antikorozičním nátěrům. Vhodný zvláště jako mezivrstva.	Ocel	vysoká antikoroziční ochrana	 	12 kg	0110
			tixotropní		24 kg	
			obs. železitou slídu			
			dvousložkový poměr tužení 100 : 17 hm.			



Rokozink S 2198	Výborně svařitelný jednosložkový epoxiesterový základ s vysokým obsahem práškového zinku.	Ocel	antikoroziční	 	1 kg	0104
			tixotropní		8 kg	
			jednosložkový		15 kg	
			obs. práškový zinek výborná svařitelnost			



Rokozink S 2357	Výborně svařitelný jednosložkový epoxiesterový základ s vysokým obsahem práškového zinku pro průmysl.	Ocel	antikoroziční	 	25 kg	0104
			tixotropní			
			jednosložkový			
			obs. práškový zinek výborná svařitelnost pro průmysl			



Rokoprím EP-HS RK 107	Vysokosušivná epoxidová antikoroziční barva s nízkým obsahem VOC a malým objemovým seschnutím.	Ocel	vysoká antikoroziční ochrana	 	18 kg	RAL 7035
		Pozink	tixotropní			
			vysokosušivný			
			dvousložkový poměr tužení 9 : 1 hm.			
Jen na objednání						

ZÁKLADNÍ BARVY POLYURETANOVÉ



Polyuretanové základní barvy představují vysoce kvalitní nátěrové hmoty sloužící k antikorozním nátěrům kovů, pozinkovaných ploch, dřeva, betonu aj. Vyznačují se výbornou přilnavostí a chemickou odolností. V kombinaci s polyuretanovými emaily se používají pro povrchové úpravy výrobků, na něž se kladou vysoké požadavky.



Název	Popis	Použití	Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín
Rokopur základ RK 105	Vysoce přilnavý, odolný, rychleschnoucí dvousložkový polyuretanový základ pro povrchovou úpravu výrobků s náročnými požadavky.	Ocel	antikorozní	 	10 kg	RAL 7035
		Pozink	rychleschnoucí			
		Beton	vysoce přilnavý			
			dvousložkový			
			poměr tužení 10 : 1 hm.			

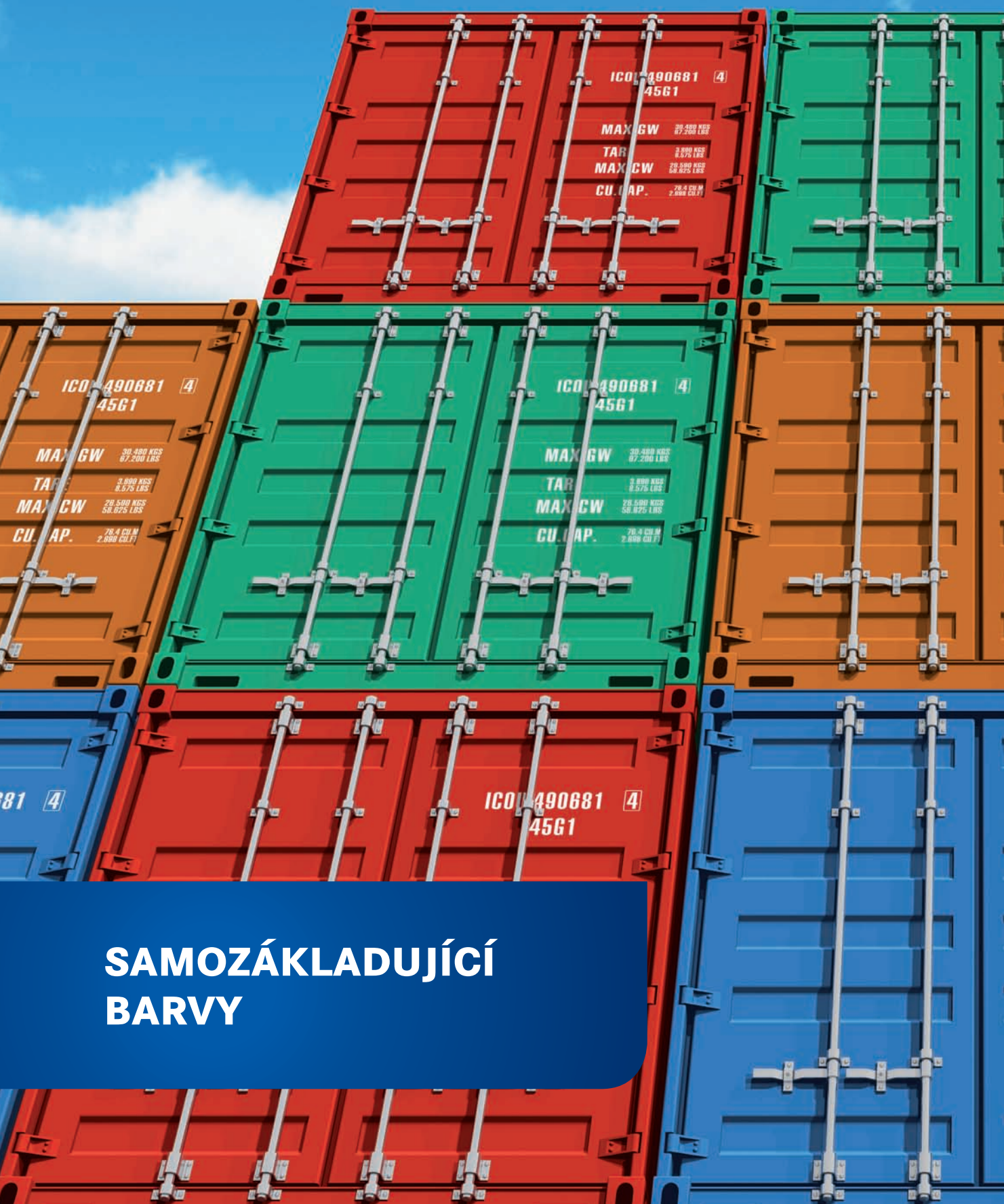
ZÁKLADNÍ BARVY ASFALTOVÉ-BITUMENOVÉ



Asfalt-bitumenové základní barvy 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 a jiné.



Název	Popis	Použití	Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín
Rokotec 500	Vysoce účinná barva určená pro povrchovou úpravu předmětů extrémně namáhaných vodou a vlhkostí. Zvláště vhodná pro povrchové úpravy podvozků železničních vagonů, nákladních automobilů, kontejnerů atd.	Ocel	tixotropní	 	1 kg	0199
		Dřevo	pro extrémní namáhání vodou		6 kg	
					12 kg	
					25 kg	



SAMOŽÁKLADUJÍCÍ BARVY

SAMOŽÁKLADUJÍCÍ BARVY



Samožákladující barvy dnes představují velmi rozšířený a populární typ ochrany povrchů ocelových materiálů a pozinkovaných ploch. Jejich hlavní výhodou je spojení vlastností základní a vrchní barvy v jednom typu nátěrové hmoty představující výraznou úsporu času při aplikaci. Dle použitého pojivového systému se nejčastěji používají k nátěrům kontejnerů, ocelových palet, ocelových konstrukcí aj.

Rokosil KH RK 303



Rokosil KH RK 303 představuje nejpoužívanější syntetickou samožákladující nátěrovou hmotu tzv. jednošichtovku. Hlavní předností výrobku je příznivá cena a dobré aplikační vlastnosti.

Jedná se o rychleschnoucí, tixotropní, barvu na bázi alkydové pryskyřice s přísadou pigmentů a aditiv v polomatném provedení.

Slouží převážně k nátěrům ocelových výrobků – palet, kontejnerů, ocelových konstrukcí apod. Doporučuje se pro aplikace, kde nejsou náročné požadavky na technické parametry nátěrového systému. Často se také používá jako vrchní polomatný email v dvousvrstevném systému spolu se syntetickým základem.

Použití	Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín
Ocel	rychleschnoucí	 	≥ 5 kg	RAL
	tixotropní			ČSN
	stupeň lesku – polomat			dle dohody

Rokopur Industry RK 406



Rokopur Industry RK 406 je nejpoužívanější samožákladující dvousložková nátěrová hmota. Svoji oblibu získal díky výborným aplikačním vlastnostem, velmi rychlým vytvrzováním a vysokou přilnavostí na pozinkovaném podkladu.

Tato rychleschnoucí, tixotropní, antikorozi a dvousložková jednošichtovka je na bázi akryluretanové pryskyřice s přidávkou aditiv v polomatném provedení. Má dlouhou dobu zpracovatelnosti natužené směsi.

Nejčastěji se používá k nátěrům obytných a materiálových kontejnerů a na ocelové konstrukce. Pro zvýšení antikorozi ochrany ocelových konstrukcí se používá na epoxidový základ Rokoprim EP S 2300 nebo Rokoprim Container RK 103. V případě vysokých teplot doporučujeme použít pomalejší ředidlo.

Pro vytvrzování se používá Rokopur tužidlo RK 506.

Použití	Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín
Ocel	antikorozi	 	≥ 5 kg	RAL
Pozink	rychleschnoucí			ČSN
Lehké kovy	tixotropní			dle dohody
Plasty	dvousložkový			
	poměr tužení 10:1 hm.			
	stupeň lesku – polomat			

SAMOZÁKLADUJÍCÍ BARVY



Název	Popis	Použití	Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín
Rokosil S 2199	Samozákladující antikorozní barva v polomatném provedení vhodná na ocelové konstrukce. Barva má dobrou kryvost a pružnost.	Ocel	antikorozní	 	≥ 5 kg	RAL
			rychleschnoucí			ČSN
			tixotropní			dle dohody
			stupeň lesku – polomat			



Rokosil akryl RK 300	Samozákladující antikorozní rychleschnoucí barva v pololesklém provedení na bázi akrylátové pryskyřice. Lze použít přímo na pozink.	Ocel	antikorozní	 	≥ 5 kg	RAL
		Pozink	rychleschnoucí			ČSN
			tixotropní			dle dohody
			stupeň lesku – pololesk			



Rokopox Mastic RAL RK 301-R	Vysokосуšínová epoxidová samozákladující barva s nízkým obsahem VOC. Barva se také používá k vrchním nátěrům v epoxidových nátěrových systémech, má dobrou přilnavost a je vhodná pro silnovrstvé nástřiky.	Ocel	antikorozní	 	set	RAL
		Pozink	tixotropní			ČSN
			vysokосуšínový			dle dohody
			poměr tužení 7,7 : 1 hm.			
			stupeň lesku – pololesk			



Rokopox Mastic ALU RK 301-A	Vysokосуšínová epoxidová samozákladující barva s nízkým obsahem VOC. Barva je pigmentována hliníkem (ALU), což zajišťuje výbornou přilnavost a bariérovou odolnost proti korozním vlivům. Barva je vhodná jako první vrstva ve vícevrstevných nátěrových systémech.	Ocel	vysoká antikorozní ochrana	 	set 20 kg	ALU – šedostříbrný
		Pozink	obs. hliníkový pigment			
			tixotropní			
			vysokосуšínový			
			dvousložkový			



Rokopox Mastic MIO RK 301-M	Vysokосуšínová epoxidová samozákladující barva s nízkým obsahem VOC. Barva obsahuje železitou slídu (MIO), což zajišťuje vysokou bariérovou odolnost proti korozním vlivům. Barva je vhodná jako mezivrstva ve vícevrstevných nátěrových systémech.	Ocel	vysoká antikorozní ochrana	 	set 20 kg	MIO – středně šedý
		Pozink	obs. železitou slídu			
			tixotropní			
			vysokосуšínový			
			dvousložkový			



VRCHNÍ EMAILY

VRCHNÍ EMAILY SYNTETICKÉ



Syntetické vrchní emaily jsou velmi rozšířenou skupinou nátěrových hmot pro zajištění finální povrchové úpravy materiálů, jejichž hlavní funkcí je vytváření ochranné bariéry proti povětrnostním vlivům. Nejčastější aplikací spolu se syntetickými základy jsou vrchní nátěry ocelových konstrukcí, strojů, kontejnerů a mnoha dalších výrobků a zařízení.



Rokoemail S 2029

Rokoemail S 2029 je vysoce hodnotný rychleschnoucí email se zvýšenou tixotropií se zachováním vysokého stupně lesku. Díky spojení těchto parametrů je jeho použití nejlepší a nejoblíbenější variantou ve dvouvrstvých syntetických nátěrových systémech.

Velmi rychle zasychá a díky zvýšené tixotropii je vhodný i pro velmi členité výrobky. V jednom nástřiku lze nanést až 175 µm mokrého filmu. Barva je na bázi speciální alkydové pryskyřice a anorganických i organických pigmentů. Nejčastějším nátěrovým systémem je kombinace s alkydovým rychleschnoucím základem Rokoprim Container RK 103. Barva se používá pro finální povrchové úpravy strojů a souvisejících zařízení, ocelových konstrukcí, kontejnerů, stavebních strojů, nástaveb, přepravní zařízení apod. Na objednávku lze barvu vyrobit i v pololesklém provedení - Rokoemail S 2029 KO.

Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín
stupeň lesku – lesk		≥ 5 kg	RAL
rychleschnoucí			ČSN
zvýšená tixotropie			dle dohody

Rokoemail S 2013



Rokoemail S 2013 je lesklý vrchní email dostupný v základní řadě 24 natónovaných odstínů připravených k okamžitému použití. Výrobek se prodává jako hobby balení nebo větší průmyslové a patří mezi nejoblíbenější vrchní emaily pro domácnosti a řemeslníky.

Složením se jedná o syntetický email na bázi alkydové pryskyřice a anorganických i organických pigmentů. Rokoemail S 2013 doporučujeme používat v kombinaci se syntetickým základem Rokoprim RK 101 a Rokoprim S 2000.

Slouží především pro povrchové úpravy ocelových předmětů – konstrukcí, strojů a různých zařízení pro vnitřní i venkovní použití. Lze použít přímo na dřevo. Pro průmyslové aplikace je možné po dohodě s výrobcem připravit odstín podle požadavků zákazníka, má však pomalejší zasychání.

Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín
stupeň lesku – lesk		0,6 l	vzorkovnice ROKO
		3 l	dle dohody
		9 kg	

VRCHNÍ EMAILY POLYURETANOVÉ



Polyuretanové vrchní emaily představují dlouhodobé řešení povrchové ochrany materiálů, na které se kladou vysoké požadavky. Díky svým vlastnostem jako je vysoká odolnost vůči UV záření, odolností vůči mechanickému a chemickému poškození si získaly přízeň hlavně pro špičkové povrchové úpravy strojů, zařízení, konstrukcí a materiálů pro dlouholetou ochranu a náročné korozní podmínky.

Rokopur email RK 400






Rokopur email RK 400 je 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, křídovatění a působení chemikálií představuje nejlepší povrchovou ochranu výrobků s požadavky na dlouhodobou ochranu.

Doporučujeme použití v nátěrovém systému jako kombinace s dvousložkovým epoxidovým základem Rokoprim EP S 2300 nebo jednosložkovým alkydovým základem Rokoprim Container RK 103.

Jako nejčastější aplikace jsou finální povrchové úpravy zemědělské techniky, stavebních strojů, strojírenských výrobků a také pro prostředí s náročnými korozními podmínkami ve vícevrstvých nátěrových systémech, jako jsou např. mostní konstrukce.

Pro vytvrzování se používá Rokopur tužidlo RK 500.

Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín
stupeň lesku – lesk	  * 	≥ 5 kg	RAL
vysoká UV odolnost		ČSN	
vysoká mechanická a chemická odolnost		dle dohody	
dvousložkový			
poměr tužení 6:1 hm.			



* Při aplikaci válečkem může barva pěnit, proto je vhodné při tomto způsobu aplikace přidat do barvy odpěňovací přísadu.

VRCHNÍ EMAILY POLYURETANOVÉ



Název	Popis	Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín
Rokopur email RK 401	Dvousložkový polyuretanový email v pololesklém provedení vhodný zvláště na ocelové konstrukce pro nátěry, na které se kladou náročné požadavky.	stupeň lesku – pololesk	 	≥ 5 kg	RAL
		vysoká UV odolnost			ČSN
		vysoká mech. a chem. odolnost			dle dohody
		dvousložkový			
		poměr tužení 8:1 hm.			



Rokopur email Extra RK 402	Dvousložkový polyuretanový email pro aplikace s vysokými nároky na chemickou odolnost např. v chemickém a petrochemickém průmyslu.	stupeň lesku – lesk	 	≥ 5 kg	RAL
		vysoká UV odolnost			ČSN
		vysoká mech. a chem. odolnost			dle dohody
		dvousložkový			
		poměr tužení 4:1 hm.			



Rokopur email Struktopur RK 403	Dvousložkový polyuretanový email se strukturním efektem. Použití převážně pro strojní zařízení, výpočetní techniku apod.	stupeň lesku – pololesk		≥ 5 kg	RAL
		vysoká UV odolnost			ČSN
		vysoká mech. a chem. odolnost			dle dohody
		strukturní efekt			
		dvousložkový			
poměr tužení 14:1 hm.					



Rokoradur RK 405	Dvousložkový akryluretanový email s zrychleným vytvrzováním i při nízkých teplotách.	stupeň lesku – lesk	 	≥ 5 kg	RAL
		vysoká UV odolnost			ČSN
		vysoká mech. odolnost			dle dohody
		dvousložkový			
		poměr tužení 100:16 hm.			



Rokopur email EKO RK 422	Dvousložkový polyuretanový email s velmi vysokou odolností proti povětrnostním vlivům, stálým leskem a stálobarevností. Je určen k nátěrům přicházejícím do přímého styku s pitnou vodou doloženou atestem akreditované laboratoře.	stupeň lesku – lesk	 	≥ 5 kg	ČSN 1000
		vysoká UV odolnost			RAL 9010
		vysoká mech. a chem. odolnost			RAL 7035
		dvousložkový			dle dohody
		poměr tužení 4:1 hm.			

VRCHNÍ BARVY EPOXIDOVÉ



Epoxidové vrchní emaily se používají do nátěrových systémů chránících povrchy materiálů ve velmi agresivním prostředí s vysokým korozním zatížením a povrchové úpravy materiálů s požadavky na vysokou chemickou a tepelnou odolnost. Mají také výbornou odolnost vůči mechanickému poškození. Nevýhodou těchto materiálů je, že na povětrnosti dochází ke křídovatění.



Název	Popis	Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín
Rokoemail EP S 2321	Dvousložkový epoxidový email v lesklém provedení do nátěrových systém s vysokým korozním zatížením a vysokými nároky na mechanickou a chemickou odolnost. Na povětrnosti křídovatí.	stupeň lesku – lesk	 	≥ 5 kg	RAL
		velmi vysoká mech. a chem. odolnost			ČSN
		vysoká mech. a chem. odolnost			dle dohody
		dvousložkový			
		poměr tužení 100 : 27 hm.			



Rokoemail EP S 2322	Dvousložkový epoxidový email v matném provedení do nátěrových systém s vysokým korozním zatížením a vysokými nároky na mechanickou a chemickou odolnost. Na povětrnosti křídovatí.	stupeň lesku – mat	 	≥ 5 kg	RAL
		velmi vysoká mech. a chem. odolnost			ČSN
		vysoká mech. a chem. odolnost			dle dohody
		dvousložkový			
		poměr tužení 100 : 17 hm.			





**VODOUŘEDITELNÉ
BARVY**

VODOUŘEDITELNÉ BARVY ZÁKLADNÍ



Vodouředitelné základní barvy představují ekologické řešení povrchové úpravy materiálů s nízkým obsahem emisí. Podle druhu pojiva je lze aplikovat na všechny běžné materiály se zajištěním potřebné antikorozi ochrany. Nevýhodou je zvýšená citlivost na změny teploty a vlhkosti okolního prostředí při aplikaci. Nejčastěji se proto aplikují v provozech, kde jsou stálé klimatické podmínky.



Název	Popis	Použití	Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín
Rokoprim Aqua RK 601	Základní rychleschnoucí antikorozi vodouředitelná barva pro průmyslové aplikace. Určena k nátěrům ocelových výrobků, např. ocelové konstrukce, komunální kontejnery apod.	Ocel	antikorozi		20 kg	0110
			tixotropní		38 kg	dle dohody
			rychleschnoucí			



Rokoprim Aqua RK 608	Základní antikorozi vodouředitelná barva s velmi rychlým zasycháním a vytvrzováním. Vhodná přímo na lehké kovy a pozink. Použití hobby i průmysl.	Ocel	antikorozi		0,6 l	0110
		Pozink	tixotropní		3,2 l	0840
		Lehké kovy	rychleschnoucí		20 kg	



Rokoprim Aqua EP RK 602	Základní dvousložková vodouředitelná barva k účinným antikorozi nátěrům ocelových předmětů pro vnitřní i venkovní prostředí, zejména pro prostředí se silným korozním namáháním. Barva má výbornou přilnavost, lze použít i na pozinkované povrchy.	Ocel	vysoká antikorozi ochrana		set dle dohody	dle dohody
		Pozink	dvousložkový			
			poměr tužení 8,5:1 hm.			
			možnost ESTA provedení			



Rokoprim Aqua Tauchenfarbe RK 605	Základní vodouředitelná antikorozi barva určena k povrchové úpravě ocelových výrobků technologií máččením.	Ocel	antikorozi		20 kg	0110
		Odlitky	rychleschnoucí			0199
			stupeň lesku - mat			0840



Rokoprim Aqua RK 600	Vysoce kvalitní základní vodouředitelná barva s velmi rychlým zasycháním a dobrou přilnavostí.	Ocel	antikorozi		20 kg	0110
		Pozink	rychleschnoucí			

Jen na objednání

VODOUŘEDITELNÉ BARVY SAMOZÁKLADUJÍCÍ



Vodouředitelné samozákladující barvy neboli tzv. jednošichtovky se používají jako univerzální povrchová ochrana materiálů využívající vlastností základních i vrchních nátěrových hmot v jednom produktu. Výhodou jsou velmi nízké emise při zajištění požadované povrchové ochrany materiálů.




Rokosil Aqua ET RK 612



Rokosil Aqua ET RK 612 je univerzální vodouředitelná nátěrová hmota na bázi modifikované zušlechtně pryskyřice. Barva je v polomatném provedení a dostupná v základní řadě 15 natónovaných odstínů. Je určen pro venkovní i vnitřní nátěry pozinkovaných klempířských prvků, betonů, panelů, zdiva, dřeva a dalších stavebních materiálů. Vyznačuje se vysokou kryvostí, výbornou zpracovatelností, dlouhodobou odolností na povětrnosti a rychlým zasycháním.

Pro průmyslové aplikace je možné po dohodě s výrobcem připravit odstín podle požadavků zákazníka.

Použití	Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín
Pozink	vysoce přilnavý		0,6 l	RAL
Hliník	vysoká kryvost		3,2 l	
Dřevo	stupeň lesku – polomat		20 kg	
Beton				

Název	Popis	Použití	Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín
 Rokoprím Aqua V2 RK 611	Samozákladující antikorozi barva pro nátěry ocelových výrobků. Barva je certifikována v rámci ČD zkušební ČD v Nymburce. Použití převážně k nátěrům vagónů, podvozku, důlních strojů a zařízení apod.	Ocel	antikorozi	 	20 kg	0840
			thixotropní			RAL 8012
			certifikát pro ČD			RAL 9005
 Rokosil Aqua Industry RK 613 jen na objednání	Samozákladující dvousložkový vodouředitelný polyuretanový nátěr s rychlým vytvrzováním. Používá se zejména k nátěrům mostových a portálových jeřábů, ocelových konstrukcí apod.	Ocel	antikorozi	 	20 kg	RAL
			thixotropní			ČSN
			rychleschnoucí			dle dohody
			dvousložkový			
			poměr tužení 5:1 hm.			
 Rokosil Aqua EP RK 603	Samozákladující dvousložková epoxidová barva určena k nátěrům ocelových a betonových konstrukcí do chemického a jaderného průmyslu. Nátěr je při dodržení technologie aplikace plynotěsný a otěrvzdorný.	Ocel	antikorozi	 	set	dle dohody
		Beton	otěrvzdorný			
			plynotěsný			
			dvousložkový			
			poměr tužení 8:1 hm.			
	stupeň lesku – pololesk					

VODOUŘEDITELNÉ VRCHNÍ EMAILY



Vodouředitelné vrchní emaily slouží k finálním povrchovým úpravám předmětů a povrchů se zajištěním ochranných a estetických požadavků podle přání zákazníka.

Hlavní výhodou je velmi nízký nebo nulový obsah těkavých látek a šetrnost k životnímu prostředí.



Rokoemail Aqua Hobby RK 622



Rokoemail Aqua Hobby RK 622 je vodouředitelný lesklý email k vrchním nátěrům dřeva a ocelových dílů. Vyniká snadnou zpracovatelností, bez zápachu rozpouštědel a nulovým obsahem nebezpečných těkavých látek. 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. Doporučujeme použití v kombinaci s vodouředitelným základem Rokoprím Aqua RK 608.

Barva je dostupná v základní řadě 18 natónovaných odstínů.

Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín
stupeň lesku – lesk	 	0,6 l	vzorkovnice ROKO
nulové emise		3,2 l	dle dohody
atest vhodnosti pro děti do tří let		20 kg	

Název	Popis	Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín
 Rokoemail Aqua Industry RK 620	Vrchní průmyslový vodouředitelný email pro nátěry ocelových výrobků. Vyniká rychlým zasycháním a vysokým leskem.	stupeň lesku – lesk	 	≥ 5 kg	RAL
					ČSN
					dle dohody



SPECIÁLNÍ BARVY

SPECIÁLNÍ BARVY



Speciální barvy představují velmi různorodé druhy nátěrových hmot, které se liší svými vlastnostmi v závislosti na druhu aplikace. V této kategorii jsou uvedeny materiály, které ale představují 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.

Rokopur email mat RK 430



Rokopur email mat RK 430 je dvousložkový polyuretanový matný email na bázi speciální pryskyřice a aditiv. Díky svému specifickému složení a zpracování je hlavní předností tohoto výrobku nízký stupeň lesku bez přísad matovacích prostředků, které kvůli dosažení nižšího stupně lesku snižují kvalitu polyuretanových nátěrových hmot. Barva si tak zachovává vysokou UV odolnost, odolnost vůči povětrnostním vlivům, oděru, žloutnutí, křídovatění a působení chemikálií.

Rokopur email mat RK 430 se používá převážně k vrchním nátěrům ocelových dílů ve strojírenském průmyslu. Pro svůj matný vzhled je určen pro špičkové dekorativní úpravy povrchů v interiéru i exteriéru. Pro vytvrzování se používá Rokopur tužidlo RK 500.

Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín
stupeň lesku – mat		dle dohody	RAL
vysoká UV odolnost		ČSN	
mechanicky a chemicky odolný		dle dohody	
dvousložkový			
poměr tužení 6 : 1 hm.			

Rokopur email ABS RK 431



Rokopur email ABS RK 431 je velmi kvalitní dvousložkový vysoce lesklý email určený zejména k vrchním nátěrům plastických hmot. Barva je bázi speciálních polyuretanových pryskyřic s přísadami aditiv. Pro svůj vysoce lesklý vzhled a odolnost vůči mechanickému poškození se používá hlavně pro aplikace náročné na finální vzhled výrobků a díky vysoké adhezi slouží převážně k vrchním nátěrům plastických hmot jako je ABS a tvrdé PVC.

Rokopur email ABS RK 431 vyniká výborným rozlivem i ve velmi malých tloušťkách filmu. Předností výrobku je také široká variabilita tónování včetně možnosti dosažení metalických efektů.

Pro vytvrzování se používá Rokopur tužidlo RK 500.

Použití	Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín
plastické hmoty – ABS	stupeň lesku – vysoký lesk		dle dohody	RAL
tvrdé PVC	dvousložkový		ČSN	
	poměr tužení 5 : 1 hm.		dle dohody	



Název	Popis	Použití	Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín
Roko Signierfarbe RK 413	Email určený zejména k popisování a značení strojů, zařízení, dopravní a manipulační techniky. Barva je certifikována v rámci ČD zkušebnou v ČD v Nymburce.		thixotropní	 	dle dohody	ČSN 1000
			certifikát pro ČD		RAL 9005	
			vysoká elasticita		RAL 9010	
			stupeň lesku – lesk			



Rokorenoizol RK 304	Nátěrová hmota určena k hydroizolačním nátěrům asfaltových a polyuretanových vrstev střeš a na opravu starých, zvětralých střešních nátěrů. Používá se v kombinaci s vrchní barvou Rokorenoizol RK 305.	Asfalt	thixotropní	 	4,5 kg	černý
		PUR	hydroizolační		14 kg	



Rokorenoizol RK 305	Nátěrová hmota s obsahem hliníkového pigmentu k vrchním nátěrům asfaltových a hydroizolačních vrstev střeš pro zvýšení teplotní a povětrnostní odolnosti a stálosti vůči UV záření. Tím zabraňuje křehnutí asfaltových podkladů.		vysoce UV odolný	 	3,2 l	ALU – stříbrný
			obsahuje hliníkový pigment		9 l	
			vysoká povětrnostní odolnost			



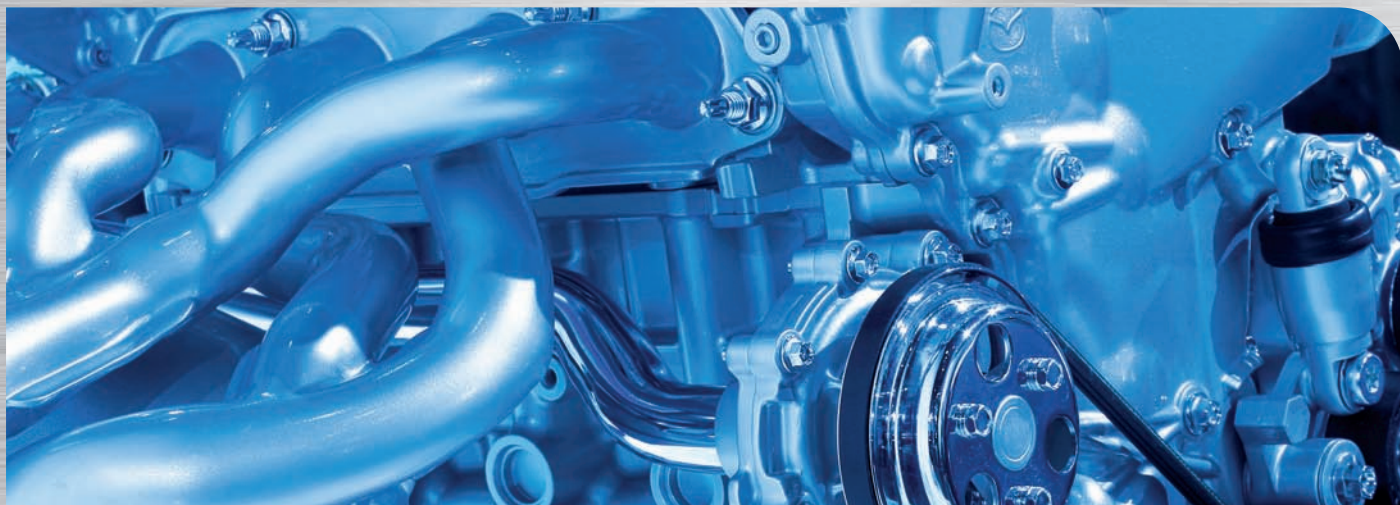
Rokosil Aqua 1K Therm RK 625	Samozákladující vodouředitelná vysoce tepelně odolná barva pro povrchovou úpravu materiálů, které budou zatěžovány do 700 °C (odstín ALU) a do 600 °C (odstín 0199). Barva získá mechanickou odolnost až po vypálení. Má nízké hodnoty VOC.	Ocel	samozákladující	 	6 kg	0199 – černý
		Šamot	vodouředitelný			
		Litina	vysoce tepl. odolný – až 700 °C			



Rokosil Aqua 2K Therm RK 619	Samozákladující dvousložková vodouředitelná vysoce tepelně odolná barva pro povrchovou úpravu materiálů, které budou zatěžovány do 350 °C. Barva získá mechanickou odolnost po vytvrzení i v nevypáleném stavu. Má nízké hodnoty VOC.	Ocel	samozákladující		set (5,5+0,5) kg	0199 – černý
		Šamot	vodouředitelný			
		Litina	vysoce tepl. odolný – až 350 °C			
			dvousložkový			



Rokoroad	Jednosložková rozpouštědlová barva s obsahem stálobarevného pigmentu určená pro značení vozovek, výrobních či skladových prostorů, parkovacích ploch, garáží apod. Barva vyniká vysokou přídržností, otěruvzdorností a dobrou odolností vůči vodě a chemickým látkám.	Beton	vysoká přídržnost	 	10 kg	0100 – bílá
		Asfalt	otěruvzdorný			0620 – žlutá



Vysoce inovativní přístup

Společnost Rokospol si uvědomuje, že k uspokojení potřeb zákazníků nestačí pouze vyrobit a prodat produkt. Nabízíme také odbornou pomoc při volbě správného typu nátěrových hmot, způsobu aplikace a zajištění potřebného servisu v požadovaném rozsahu.

Naslouchat potřebám našich zákazníků vytváří jednu z hlavních výhod naší společnosti. Jsme schopni nabídnout odborníky, kteří pomohou vybrat ten správný nátěrový systém. Díky orientaci na vlastní výzkum a vývoj nabízíme možnost vytvářet zcela nové nátěrové systémy a úpravu barvy dle požadavků zákazníků.

Neomezujeme se pouze na jednoduchá řešení. Jsme otevření přijímat nová, mnohdy náročná zadání.





TRANSPARENTNÍ A LAZUROVACÍ LAKY

TRANSPARENTNÍ A LAZUROVACÍ LAKY



Transparentní a lazurované laky jsou 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



Rokolazur Natur Thix je bezaromátová tenkovrstvá lazura na bázi modifikované alkydové pryskyřice a speciálních olejů, anorganických, případně organických mikrojemných pigmentů. Lazura je vyrobena v populárním nestékačném tixotropním (gelovitém) provedení, které zabraňuje odkapávání lazury ze štětce a stékání nanesené vrstvy. Účinně chrání dřevo proti povětrnosti a UV záření a zachovává přirozenou kresbu dřeva, zabraňuje zešednutí a dřevu dodává nový barevný vzhled. Lazura se nemusí ředit.

Pro zvýšení ochrany dřeva, zvláště vlhkostí namáhané plochy, doporučujeme před vlastním nátěrem lazury dřevo ošetřit fungicidním, bezaromátovým přípravkem Rokobiostop, který chrání dřevo proti dřevokazným a dřevozabarvujícím houbám. K zajištění dlouhodobé ochrany je vhodné provést dva až tři nátěry. Nejčastějšími aplikacemi jsou dřevěné domy, zahradní nábytek, ploty, dveře, dřevěné stropy, šindele apod. 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.

Použití	Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín
Dřevo	tixotropní	 	0,75 l	vzorkovnice ROKO
	bezaromátový		3 l	
	vysoce UV stabilní			
	interiérové i exteriérové použití			

Název	Popis	Použití	Vlastnosti	Aplikace	Balení	Odstín
 Dřevopur DD 315	Jednosložkový polyuretanový lak vytvrzující vzdušnou vlhkostí. Používá se k nátěrům tvrdého i měkkého dřeva, zejména podlah, nábytku, přístrojů ze dřeva apod. V provedení lesk i polomat – brousitelný.	Dřevo	stupeň lesku – lesk i polomat	 	0,75 l	transparentní
		Beton	jednosložkový vysoká mech. a chem. odolnost		3,2 l	
 Rokolak S 1002	Syntetický lak určený k nátěrům dřeva a kovu ve vnitřním i venkovním prostředí. Ocelové výrobky v exteriéru je však nutné opatřit antikorozním základem.	Dřevo	stupeň lesku – lesk	 	0,7 kg	transparentní
		Ocel	interiérové i exteriérové použití		4 kg	
					15 kg	
 Rokolak EP S 1300	Dvosložkový epoxidový lak určený k zhotovení vysoce lesklých a tvrdých transparentních nátěrů dřeva a plastů s výbornou chemickou odolností.	Dřevo	stupeň lesku – lesk	 	0,8 kg	transparentní
		Ocel	vysoká mech. a chem. odolnost		10 kg	
		Plast	interiérové použití poměr tužení 100:40 hm.			
 Rokopur lak RK 201	Dvosložkový polyuretanový lak určený k vrchním nátěrům dřeva, kovu, betonu, zdiva a plastických hmot. Ocelové výrobky v exteriéru je však nutné opatřit antikorozním základem.	Dřevo	stupeň lesku – lesk	 	3 kg	transparentní
		Ocel	interiérové i exteriérové použití			
		Beton	poměr tužení 3:1 hm.			
		Plast				



**ŘEDIDLA
A TUŽIDLA**

ŘEDIDLA



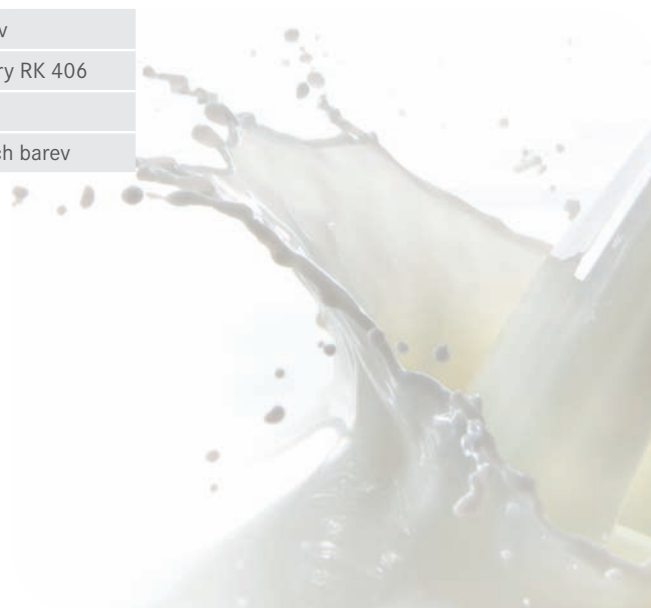
Roko S 6001	Ředidlo do syntetických barev určené pro stříkání
Roko S 6006	Ředidlo do syntetických barev určené pro natírání
Roko C 6000	Ředidlo do nitrocelulóзовých barev
Roko S 6005	Ředidlo do syntetických barev s obsahem xylenu
Roko S 6300	Ředidlo do epoxidových barev
Rokopur ředidlo RK 010	Ředidlo 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 Rokožink S 2357 ESTA
Rokopox ředidlo RK 031	Ředidlo do vysokosuškových epoxidových barev typu ROKOPOX MASTIC



TUŽIDLA



Rokopur tužidlo RK 500	Tužidlo do polyuretanových barev
Rokopur Industry tužidlo RK 506	Tužidlo do barvy Rokopur Industry RK 406
Roko S 7300	Tužidlo do epoxidových barev
Roko epoxi tužidlo RK 505	Tužidlo do vybraných epoxidových barev





**DOPORUČENÁ ŘEŠENÍ
NÁTĚROVÝCH SYSTÉMŮ**

JAK VYBRAT SPRÁVNÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM



Pro ochranu ocelových konstrukcí a zařízení existuje mnoho možností a kombinací použití nátěrových hmot. Abychom Vám usnadnili orientaci mezi našimi produkty, připravili jsme varianty nátěrových systémů, které Vám pomohou dosáhnout požadované antikorozi ochrany.

A) KOROZNÍ AGRESIVITA PROSTŘEDÍ

Při výběru nátěrového systému je důležité určit podmínky, které budou na konstrukci nebo zařízení působit. Hlavními faktory určujícími korozní agresivitu prostředí jsou teplota, vlhkost, přítomnost UV záření, působení chemických látek a možnost mechanického poškození.



Norma ISO 12944-2 rozděluje vnější prostředí do následujících kategorií korozní agresivity

C1 velmi nízká	C4 vysoká
C2 nízká	C5-I velmi vysoká (průmyslová)
C3 střední	C5-M velmi vysoká (přímořská)

B) TYP NATÍRANÉHO POVRCHU

Při volbě nátěrového systému a jeho vhodnosti je důležité vědět, na jaký typ podkladového materiálu má být nátěrový systém aplikován, zda se jedná o ocel, žárově pozinkovanou ocel, galvanicky pozinkovanou ocel, hliník a jiné lehké kovy, plasty, dřevo, beton a další.

Je důležité také rozlišit, zda se jedná o nové konstrukce nebo údržbu.



C) PŘÍPRAVA POVRCHU PŘED APLIKACÍ NÁTĚRU

Je potřeba si uvědomit, že zanedbání správné předúpravy povrchu může zkrátit životnost nátěrového systému i o více než polovinu plánované doby. Mezi základní pravidlo patří zbavit povrch nečistot a mastnoty. Standardní postup základní předúpravy povrchu se dnes provádí pomocí abrazivního tryskání.

Dále uvedené nátěrové systémy se vztahují ke stupni předúpravy povrchu Sa 2½.

D) ŽIVOTNOST NÁTĚROVÉHO SYSTÉMU

Norma ISO 12944 rozlišuje tři základní kategorie životnosti.

Nízká – L	2 až 5 let
Střední – M	5 až 15 let
Vysoká – H	nad 15 let

Životnost není „záruční doba“. Životnost má technický význam, jehož účelem je pomoci vlastníkovvi konstrukce sestavit plán údržby. Záruční doba je právní výraz, který je předmětem smluvních podmínek. Záruční doba je obecně kratší než životnost.

ZÁKAZNICKÁ PODPORA FIRMY ROKOSPOL

Jsme připraveni pomoci našim zákazníkům při výběru nejvhodnějšího nátěrového systému pro každou konkrétní potřebu. Se svými požadavky a dotazy se prosím obraťte na naše kvalifikované zástupce.

Bližší informace naleznete na www.rokospol.cz nebo na zadní straně katalogu.



Kategorie korozní agresivity C1/C2

Pro ocelové konstrukce ve vnitřním prostředí

Doporučené nátěrové systémy společnosti Rokospol vyhovující kategorii korozního zatížení C1/C2 dle ČSN EN ISO 12944-5

Životnost	Typ nátěrové hmoty	Příklady nátěrového systému	Tloušťka (μm)
0–5 let	Alkydový	1x Rokosil KH RK 303	80
	Celková tloušťka suchého filmu		80
5–15 let	Alkydový	1x Rokoprím Container RK 103	80
	Alkydový	1x Rokoemail S 2029	40
	Celková tloušťka suchého filmu		120
více než 15 let	Alkydový	1x Rokoprím Container RK 103	80
	Alkydový	1x Rokosil S 2199	80
	Celková tloušťka suchého filmu		160

Kategorie korozní agresivity C3

Pro ocelové konstrukce ve vnějším prostředí

Doporučené nátěrové systémy společnosti Rokospol vyhovující kategorii korozního zatížení C3 dle ČSN EN ISO 12944-5

Životnost	Typ nátěrové hmoty	Příklady nátěrového systému	Tloušťka (μm)
0–5 let	Alkydový	1x Rokoprím Container RK 103	80
	Alkydový	1x Rokoemail S 2029	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
5–15 let	Alkydový	1x Rokopox Mastic RAL RK 301-R	120
	Celková tloušťka suchého filmu		120
	Alkydový	2x Rokoprím Container RK 103	120
	Polyuretanový	1x Rokopur email RK 400	60
	Celková tloušťka suchého filmu		180
	Akrylátový	1x Rokoprím akryl RK 102	80
	Akrylátový	1x Rokosil akryl RK 300	80
Celková tloušťka suchého filmu		160	
více než 15 let	Epoxidový	1x Rokoprím EP S 2300	100
	Polyuretanový	1x Rokopur email RK 401	60
	Celková tloušťka suchého filmu		160
	Alkydový	2x Rokoprím Container RK 103	160
	Polyuretanový	1x Rokopur email RK 400	60
	Celková tloušťka suchého filmu		220
	Epoxidový	2x Rokoprím EP S 2300	140
	Polyuretanový	1x Rokopur email RK 400	60
	Celková tloušťka suchého filmu		200
	Epoxidový	1x Rokopox Mastic ALU RK 301-A	140
Polyuretanový	1x Rokopur email RK 400	60	
Celková tloušťka suchého filmu		200	
více než 15 let	Zinkepoxidový	1x Rokozink EP S 2399	40
	Epoxidový	1x Rokoprím EP S 2300	80
	Polyuretanový	1x Rokopur email RK 400	60
	Celková tloušťka suchého filmu		180

Kategorie korozní agresivity C4

Pro ocelové konstrukce ve vnějším prostředí

Doporučené nátěrové systémy společnosti Rokospol vyhovující kategorii korozního zatížení C4 dle ČSN EN ISO 12944-5

Životnost	Typ nátěrové hmoty	Příklady nátěrového systému	Tloušťka (μm)
0-5 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
5-15 let	Epoxidový	1x Rokoprim EP S 2300	80
	Epoxidový	1x Rokoprim EP S 2312	100
	Polyuretanový	1x Rokopur email RK 400	60
	Celková tloušťka suchého filmu		240
	Epoxidový	1x Rokopox Mastic MIO RK 301-M	160
	Polyuretanový	1x Rokopur email RK 400	60
	Celková tloušťka suchého filmu		220
	Zinkeoxidový	1x Rokozink EP S 2399	60
Epoxidový	1x Rokoprim EP S 2312	80	
Polyuretanový	1x Rokopur email RK 400	60	
Celková tloušťka suchého filmu		200	
více než 15 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
	Zinkeoxidový	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

Kategorie korozní agresivity C5-I

Pro ocelové konstrukce ve vnějším prostředí

Doporučené nátěrové systémy společnosti Rokospol vyhovující kategorii korozního zatížení C5 - průmyslové dle ČSN EN ISO 12944-5

Životnost	Typ nátěrové hmoty	Příklady nátěrového systému	Tloušťka (μm)
5-15 let	Epoxidový	2x Rokopox Mastic RAL RK 301-R	300
	Celková tloušťka suchého filmu		300
	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
	Zinkeoxidový	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	
více než 15 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
	Zinkeoxidový	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

Kategorie korozní agresivity C5-M

Pro ocelové konstrukce ve vnějším prostředí

Doporučené nátěrové systémy společnosti Rokospol vyhovující kategorii korozního zatížení C5 – přímořské dle ČSN EN ISO 12944-5

Životnost	Typ nátěrové hmoty	Příklady nátěrového systému	Tloušťka (μm)	
5–15 let	Epoxidový	1x Rokopox Mastic MIO RK 301-M	160	
	Epoxidový	1x Rokopox Mastic RAL RK 301-R	160	
	Celková tloušťka suchého filmu			320
	Epoxidový	1x Rokopox Mastic ALU RK 301-A	120	
	Epoxidový	1x Rokopox Mastic MIO RK 301-M	120	
	Polyuretanový	1x Rokopur email RK 400	60	
	Celková tloušťka suchého filmu			300
	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
	více než 15 let	Epoxidový	1x Rokopox Mastic ALU RK 301-A	140
Epoxidový		1x Rokopox Mastic MIO RK 301-M	140	
Polyuretanový		1x Rokopur email RK 400	60	
Celková tloušťka suchého filmu			340	
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	





Nová hala - inovační centrum

1. Nové výzkumné a vývojové středisko nátěrových hmot a stavební chemie

Díky novým laboratořím a vybavení vznikl nový prostor pro progresivní růst výzkumných otázek s dopadem na růst počtu nových produktů a patentů. Hlavním posláním pracoviště je prohlubovat poznání v nejnovějších trendech současného vývoje a to hlavně v oblasti nanotechnologií.

2. Ověřovací centrum

Nové ověřovací centrum představuje rozhraní, kdy výstup výzkumných a vývojových aktivit přechází k finální výrobě. Pomáhá transformovat výsledky výzkumu do nových produktů a v ověřovacích sériích prochází dalším testováním a zkoumáním aplikačních vlastností.

3. výroba fotokatalytických nátěrových hmot

Výroba této unikátní barvy je výsledkem dlouholeté spolupráce s Ústavem anorganické chemie AV ČR. Tento typ nátěrových hmot představuje revoluci v oblasti nátěrů určených pro interiéry a exteriéry a vedle estetické a ochranné funkce přináší nový rozměr – zdravotní faktor, kdy s využitím této barvy je možno účinně snižovat polutanty v ovzduší a jinak škodlivé látky rozkládá pomocí fotokatalýzy na vodní páru a CO_2 .



Nejkvalitnější nátěry profesionálům

www.rokopol.cz

KONTAKTY

ODBYT:

tel.: 577 110 132-33, fax: 577 110 136

odbyt@rokospol.cz

NÁTĚROVÉ SYSTÉMY:

Ing. František Buráň – korozní inženýr
Jaroslav Bublík
Miroslava Kosečková

mobil: 737 211 620
mobil: 737 211 609
mobil: 739 525 391

frantisek@rokospol.cz
bublík@rokospol.cz
koseckova@rokospol.cz

PRODEJNY SPOLEČNOSTI:

Praha Kolbenova 11/156, 190 00 Praha 9

tel.: 283 890 025, mobil: 739 525 398

slama@rokospol.cz

Brno Viniční 3067/240, 615 00 Brno

tel./fax: 545 214 152 mobil: 737 211 625

prodejnbrno@rokospol.cz

Plzeň Spolková 31, Plzeň - Doubavka

tel./fax: 377 922 423, mobil: 604 287 737

touskov@rokospol.cz

Olomouc Tylova 4, 772 00 Olomouc

tel./fax: 585 227 602, mobil: 737 211 629

olomouc@rokospol.cz

Pardubice Konečná 1910, Pardubice 530 02

areál DSK stavebnin

tel./fax: 466 687 126, mobil: 737 211 628

pardubice@rokospol.cz

Uherský Brod Dolní Vály 893, 688 01 Uherský Brod

tel./fax: 572 633 079, mobil: 737 211 627

uhbrod@rokospol.cz

Třebíč Zahradníčkova 1340/4, 764 01 Třebíč

tel.: 568 850 201, mobil: 739 525 383

trebic@rokospol.cz

Zlín Na Výsluní 313, 760 01 Zlín

tel.: 577 210 023, mobil: 739 525 381

zlin@rokospol.cz

Jablonec n/N. U Přehrady 3204/61

mobil: 739 525 397

pauer@rokospol.cz

ZASTOUPENÍ NA SLOVENSKU:

Roko Group, s.r.o., veľkoobchod barvy laky

Nové Mesto nad Váhom, Južná č. 1

tel./fax: 00 421 32 771 9932-3

roko group@stonline.sk

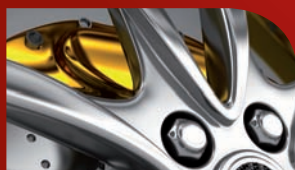
MEZINÁRODNÍ OBCHOD:

Jaromír Pazdera, DiS., Customer Services

Roman Veleba, Int. Business Development Manager

tel: 577 110 119, mobil: + 420 739 525 609

mobil: + 420 739 525 600



INFOLINKA ☎ pro ČR **800 888 078**

VÝROBA NÁTĚROVÝCH HMOT A STAVEBNÍCH TMELŮ

ROKOSPOL a.s. | Kaňovice 101 | 763 41 Biskupice u Luhačovic |

tel: + 420 577 110 111, 737 211 600 | email: rokospol@rokospol.cz | www.rokospol.cz



JISTOTA PROFESIONÁLŮ

www.rokospol.cz