



Trvalá řešení v nátěrových systémech



## Úvodem...

...vážíme si toho, že si uznávaný nizozemský výrobce průmyslových nátěrových hmot **Baril Coatings BV**, vybral z řady zájemců pro reprezentaci na českém trhu právě firmu **Inchroma s.r.o.**

Společným cílem producenta a distributora je nabídnout českému trhu prvotřídní kvalitu produktů spolu s poradenským servisem včetně doporučení vhodných průmyslových nátěrových systémů v souladu s evropskými standardy.

Společnost Baril je významným světovým výrobcem nátěrových hmot, zejména na ochranu kovových, betonových a plastových povrchů.

Vynikající kvalita výrobků spolu s poradenskou činností našich odborných konzultantů jsou významnou předností naší nabídky, která obsahuje:

- nátěrové systémy podle stupňů korozní agresivity atmosféry od C1 do C5-I i C5-M a také Im1, Im2 a Im3
- technické poradenství včetně doporučení vhodného nátěrového systému v souladu s ČSN ISO EN 12944, aplikační technologie a kontrolu jakosti povrchů
- dlouhodobou životnost nátěrových systémů
- systémy na kov, beton, dřevo i plasty
- rychleschnoucí systémy vytvrzované za normálních atmosférických podmínek nebo přisoušením

- nátěry zasychající při teplotě do 10°C
  - nátěry alkydové, epoxidové, polyuretanové, zinksilikátové a jiné
- Disponujeme moderním tónovacím systémem, který zaručuje přesnou reprodukci odstínů podle standardů RAL, NCS, apod.. Velkou devizou firmy Baril je získání celosvětového patentu pro technologii dvojího vytvrzování **DCC - Dual Cure Chemistry**. Dále to jsou certifikáty pro nátěrové systémy používané v armádních složkách **NATO** a certifikáty o souladu se standardy **ISO, NORSOK, ASTM** a dalšími.

Výjimečnost technologie DCC spočívá v tom, že mimo klasických vulkanizačních procesů přispívá k vytvrzení nátěru i vlhkost obsažená v ovzduší (systém dvojího vytvrzování). Použití DCC technologie poskytuje uživateli mimořádný ekonomický efekt.

Nátěrové systémy **Baril** znají profesionálové na celém světě. Jsme přesvědčeni, že s nimi budete spokojeni i Vy!



## „Naše silné stránky jsou dány uměním využívat kombinaci dlouhodobých zkušeností s nejmodernějšími výrobními technologiemi“

### Ochranné nátěry

Naše ochranné nátěry vynikají svoji trvanlivostí, pružností, přilnavostí, snadnou aplikací a výbornou antikorozi, chemickou a mechanickou odolností. Technologie DCC – dvojího vytvrzování nabízí výjimečnou přilnavost a ochranu pomocí tenkého filmu, super rychlé vytvrzování, vynikající stálost lesku a odstínu, odolnost proti vlhkosti, delší intervaly přetírání, vysokou ekonomičnost a výrazné snížení obsahu VOC.

Naše jednosložková polyuretanová technologie MC – vlhkého vytvrzování dovoluje aplikovat nátěry v každém ročním období a dokonce i na povrchy, kde není příprava podkladu optimální. Nátěrové systémy jsou v souladu se standardem ISO 12944 a odpovídají požadavkům na VOC.

### Průmyslové nátěry

Průmyslové nátěry Baril jsou zaměřeny na snížení času vytvrzení, které má za následek úsporu nákladů. Díky technologii DCC získal vývoj v oboru průmyslových nátěrových systémů nový impuls. S DCC můžeme splnit jakoukoliv potřebu v širokém spektru požadavků na povrchovou úpravu a podmínky aplikace. Technologie DCC poskytuje velmi odolný film s „automobilovým“ leskem a jasem. Produkt PoluRan DCC, aplikovaný na PoluRan MC Zinc, (vlhkem vytvrzující zinkem obohacený základ), poskytuje výjimečnou odolnost proti korozi.

### Lodní nátěry, nátěry pro přístavní zařízení a petrochemický průmysl

Nátěrové systémy Baril určené pro nákladní a osobní lodě se vyznačují zvláště nízkým VOC. Technologie DCC – dvojího vytvrzování poskytuje v tomto oboru řadu vynikajících řešení jak z technického, tak i finančního hlediska. Nátěry mají výjimečné vodě odolné vlastnosti a snadnou aplikaci. Naše technologie MC – vlhkého vytvrzování je ideálním řešením pro účely údržby lodního parku tam, kde není příprava povrchu ideální.





# OCHRANNÉ NÁTĚRY

pro korozní prostředí C1 - C4



**Ekonomické nátěrové systémy Baril Coatings mají nízký obsah VOC, UniBar, UniCure a PoluRan jsou produktové řady s vynikajícími plnicími schopnostmi a výjimečnou odolností proti korozi (C1-C4).**

#### **UniBar SteelKote**

Dvousložkové epoxidové základy s vysokým obsahem pevných látek. Jako nátěry a duplexové systémy jsou vhodné pro těžký a lodní průmysl. Vytvrdnou i při nízké teplotě a rychle schnou. Vrchní nátěr PolyCoat HS vyhovuje standardům NORSOK M-501 a ISO 20340.



#### **UniCure**

Povrchově odolné, dvousložkové, trvanlivé epoxidové nátěrové systémy s extrémními ochrannými vlastnostmi. Mají výjimečnou přilnavost na různé povrchy. Neztrácí svoji pružnost. Jsou vhodné pro účely vodní inverze a jsou v souladu se standardem NORSOK M-501.

#### **UniCure SX**

Vynikající keramický nátěr s vysokým obsahem pevných látek na bázi epoxisiloxanu, odolný UV paprskům, velmi pružný a odolný proti otěru. V kombinaci s PoluRan MC Zimox systém vyhovuje standardu ISO 20340.



#### **PoluRan HS**

Velmi kvalitní dvousložkové polyuretanové jednovrstvé nátěrové systémy, základy a vrchní nátěry s vysokým obsahem pevných látek. Mají výborné ochranné vlastnosti a uplatňují se jako nátěrové systémy pro armádní aplikace, antigrafiti, apod.



#### **PoluRan i2**

Velmi rychle vytvrzující nátěry s vysokým obsahem pevných látek. Moderní technologie dvojího vytvrzování ( DCC ) garantuje vynikající výsledky ve všech oblastech. Jedná se o ekonomickou náhradu za galvanizované systémy.

#### **PoluRan MC**

Vynikající jednosložkové polyuretanové vlhkem vytvrzující nátěry s vysokým obsahem pevných látek. Lze je aplikovat i za nepříznivých klimatických podmínek a přitom dosáhnout mimořádně dobrých ochranných vlastností. Použitá technologie tenkého filmu není omezena okolní teplotou (-5 až 35°C ) a vlhkostí.



#### **UniFloor**

Systémy určené na ochranu betonových ploch různých průmyslových, komerčních a jiných zařízení. Do této řady produktů patří UniFloor EP, UniFloor PU, UniFloor WB a UniFloor MC. UniFloor PA je speciální systém založen na technologii dvojího vytvrzování.



# PRŮMYSLOVÉ NÁTĚRY

kovů a plastů



**Baril Coatings nátěrové systémy pro průmyslové aplikace UniBar a PoluRan s využitím technologie dvojího vytvrzování (DCC) jsou garancí trvalého řešení v nátěrových systémech. AquaRan a EnviCote jsou vodou ředitelné skupiny výrobků s minimálním obsahem VOC.**



#### **UniBar EV, UniBar ISO Primer , UniBar TC**

Rychle vytvrzující, přirozeně schnoucí dvoukomponentní průmyslové DCC základy a výrobky vhodné pro speciální aplikace.



#### **PoluRan HS**

Vynikající dvousložkové silnovrstvé polyuretanové primery a finální nátěry. Mají vysoký obsah pevných látek a extrémní životnost.



#### **PoluRan i2**

Rychle schnoucí řada produktů unikátního dvojího vytvrzování DCC. Mají vysoký obsah pevných látek. Jsou určeny zejména pro průmyslové aplikace tam, kde je vyžadováno extrémně rychlé schnutí, které dokonce překonává technologii práškových barev. Aplikuje se bez přisoušení, čímž se šetří náklady na energii.



#### **PoluRan MC AL**

Jednosložkový vlhkem vytvrzovaný polyuretanový nátěr s extrémní odolností. Lze jej aplikovat i za nízkých teplot na vlhký podklad.

#### **AquaRan a EnviCote**

Vodou ředitelné jedno a dvousložkové primery a finální nátěry. Jsou vyrobeny na bázi akrylátové, alkydové, uretanalkydové a polyuretanové chemie. Tyto produkty, pokud jsou správně aplikovány za doporučených podmínek, splňují nebo převyšují provedení a odolnost tradičních ředidlových nátěrů.



# LODNÍ NÁTĚRY, NÁTĚRY PRO PŘÍSTAVNÍ ZAŘÍZENÍ A PETROCHEMICKÝ PRŮMYSL

pro korozní prostředí C5 - 1, C5 - M, Im1, Im2, Im3



**Baril Coatings produktové řady PoluRan MC, UniBar Solid, SteelKote a UniCure jsou vhodné pro nátěry v nejnáročnějších podmínkách, zejména v námořním, lodním a petrochemickém průmyslu. PoluRan Pacific Superior a PolyCoat HS jsou finální nátěry vytvrzované technologií DCC, která zajišťuje jejich vyjímečnou chemickou odolnost.**



#### **UniBar TR**

Vynikající výrobek určený k nátěrům ponořených částí lodí a k nátěrům přístavního zařízení. Má vysoký obsah pevných látek a ve spojení s unikátní technologií DCC poskytuje dlouhodobou ochranu. Jedná se o úspěšnou náhradu teru a asfaltu.

#### **PoluRan MC Zimox**

Vlhkem vytvrzující jednosložkový zink-mio primer určený k nátěrům ponořených i neponořených částí lodí. Je extrémně odolný proti korozi a silnému mechanickému působení. Aplikace nemá žádná omezení s ohledem na vlhkost a mokrý povrch v teplotním rozmezí od 0°C až do 35°C.

#### **PoluRan Rupac**

Velmi účinná mezivrstva s vysokým obsahem pevných látek, vytvrzovaná technologií DCC. Je přetíratelná všemi typy antivegetativních nátěrových systémů.

#### **PoluRan Pacific Superior**

Dvosložkový mimořádně lesklý polyuretanový finální nátěr na bázi hydroxy akrylátu a alifatického izokyanátu. Vyznačuje se vynikající stálobarevností a výbornou chemickou a mechanickou odolností.

#### **UniBar ZN HS**

Zinkový epoxidový základ s vysokým obsahem pevných látek. Má extrémní účinnost proti korozi.

#### **SteelKote Miox**

Univerzální, antikorozní, EPA vyhovující epoxidový nátěr s obsahem železité slídy. Jako jednonátěrový systém se snadno aplikuje a poskytuje velmi účinnou ochranu proti korozi. Má extrémní těsnící vlastnosti. Je certifikován dle standardu NORSOK M-501.

#### **PolyCoat HS**

Výborný dvoukomponentní polyuretanový, fosforečnozinečnatý nátěr určený pro aplikaci v chemických závodech, pobřežních zařízeních, rafineriích, na nádrže a konstrukce v různých atmosférických a průmyslových prostředcích. Produkt je certifikován dle standardu NORSOK.





## Oblasti využití

- stožáry vysokého napětí
- větrné elektrárny
- komíny
- nádrže a sila
- jeřáby, ocelové stavby
- rafinérie, přístavní zařízení a lodní průmysl
- potrubní, halové systémy
- sklady, výrobní haly
- letištní a veletržní haly a nádražní budovy
- výroba strojírenských komponentů
- odpadové, stavební a sanitární kontejnery
- dopravní prostředky a zařízení
- stožáry veřejného osvětlení



- signální a radiokomunikační stožáry
- zábradlí a mosty
- důlní, stavební stroje a zařízení
- zařízení a vybavení elektráren





## „Naše odpovědnost v oblasti inovací a životního prostředí“



### Výběr z našich referencí

- Rychlobruslařský stadion Haarlem Nizozemí
- Důlní zařízení Getman , USA
- Svět sněhu, Hala Langraaf, Nizozemí
- Stadion pro závody tahačů, Gorzow, Polsko
- Terminál 5, letiště Heathrow, Londýn, Velká Británie
- Nátěry přívěsů a dopravních prostředků, Jet Company Trailers, USA
- TNT, Postboxy, Nizozemí
- Millerbernd , výrobce kovových stožárů veřejného osvětlení, USA





trvalá řešení v nátěrových systémech

## VÝROBCE

### Baril Coatings BV

Zilverenberg 9  
5234 GL 's-Hertogenbosch  
PO Box 3027  
5203 DA 's-Hertogenbosch  
The Netherlands  
Phone: + 31 736 419 890  
Email: [info@baril.nl](mailto:info@baril.nl)  
[www.barilcoatings.eu](http://www.barilcoatings.eu)

## OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ

### Baril Coatings USA

401 Growth Parkway – Angola – Indiana 46703, USA  
Phone: +1 260 665 843 1  
Email: [info@barilcoatings.us](mailto:info@barilcoatings.us)

### Baril Coatings UK

Intercoat Industrial Paints Ltd.  
Bridgeman St – Walsall, West Midlands WS2 9NW,  
United Kingdom  
Phone: + 44 192 263 882 1  
Email: [mark.iliffe@intercoat-paints.co.uk](mailto:mark.iliffe@intercoat-paints.co.uk)

### Baril Coatings China

Beijing Jianguo Huachuang  
Yangfang Industry Park  
South Section – Yangfang Town,  
Beijing 102250, P. R. China  
Phone: + 86 106 976 667 6

### Baril Coatings Polska Sp. z o. o.

Towarowa 11, 44-100 Gliwice, Poland  
Phone: + 48 322 710 183  
Email: [baril@baril.pl](mailto:baril@baril.pl)

### Baril Coatings Turkey

Aki Paint and Chemical Co.  
Ali Osman Sonmez Cad. No – 4 DOSAB – Bursa,  
Turkey  
Phone: + 90 224 261 054 2  
Email: [melih@iyigullu.com.tr](mailto:melih@iyigullu.com.tr)

### Baril Coatings Jordan

Srouji Paint Solutions  
P. O. Box 1080 Amman 11118, Jordan  
Phone: + 962 658 553 75  
Email: [sales@sroujigroup.com](mailto:sales@sroujigroup.com)

### Baril Coatings Czech

Inchroma s.r.o.  
793 16 Zátor 185, Czech Republic  
Phone: + 420 554 625 700  
Email: [info@baril.cz](mailto:info@baril.cz)  
[www.baril.cz](http://www.baril.cz)

