

**Paulín**  
paints & coatings

# ŘADA SOLVENT FREE

Profesionální výrobky  
FORMALDEHYD-FREE  
určené pro vaše zdraví  
a zdravou domácnost



[www.paulin.cz](http://www.paulin.cz)







# ŘADA SOLVENT FREE

Věděli jste, že 90 % našeho času trávíme v interiérech? Mezi ně patří především váš domov.

Vnitřní prostředí musí být zdraví prospěšné a uzpůsobené pro pohodu lidí, kteří v něm žijí.

Řada VOC=0 Solvent Free na vodní bázi je výsledkem neustálého výzkumu společnosti Paulín v oblasti výrobků s vysokou technologickou náročností a snadnou aplikací, které jsou navrženy tak, aby byly v souladu se zdravým životním prostředím.

Všechny produkty řady jsou určeny pro profesionální i kutilské použití, neobsahují formaldehyd a vyznačují se téměř nulovými emisemi těkavých organických látek (VOC).

Řada VOC=0 Solvent Free zahrnuje širokou škálu výrobků na vodní bázi, jako jsou nátěry na stěny, prodyšné barvy na vodní bázi, omyvatelné barvy na vodní bázi a izolační základní nátěry. Díky mnohostranným vlastnostem jsou tyto povrchové úpravy ideální pro použití ve všech prostředích, kde jsou vyžadovány vysoké standardy kvality, bezpečnosti a funkčnosti.

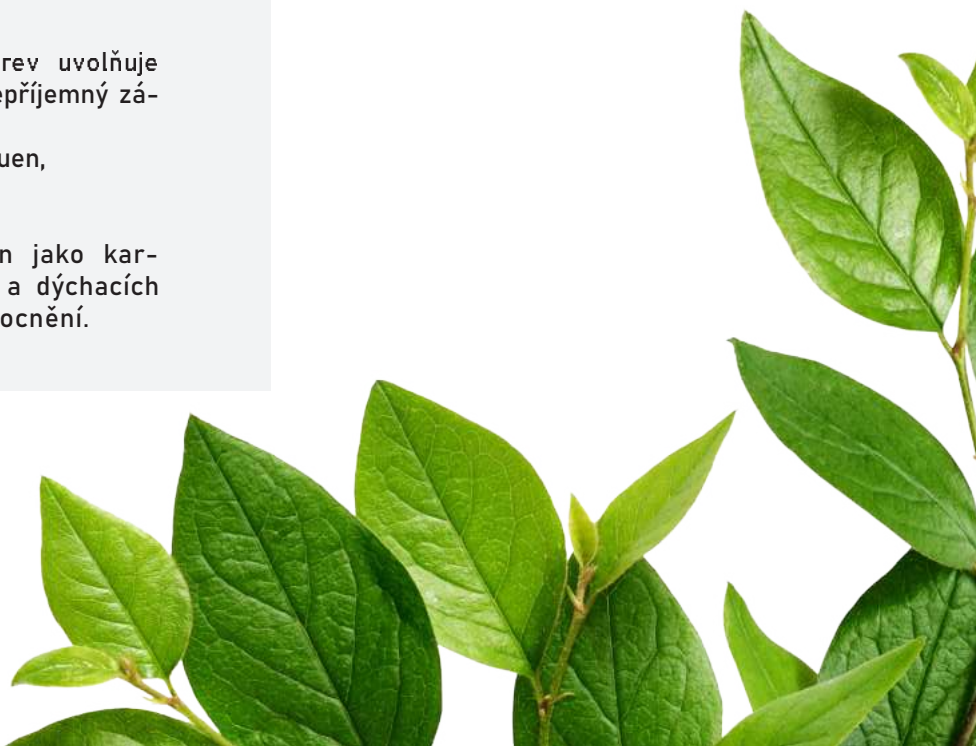
Podívejte se do tohoto katalogu na vlastnosti a využití všech vodních barev, které tvoří řadu a vyberte si produkt, který je pro vás ten pravý.

## Co jsou těkavé organické látky a formaldehyd?

Většina tradičních vodou ředitelných barev uvolňuje těkavé organické látky, které způsobují nepříjemný zápach a často jsou zdraví škodlivé. .

Patří mezi ně formaldehyd, acetaldehyd, toluen, tetrachlorethylen, ethylbenzen atd...

Formaldehyd je již dlouho klasifikován jako karcinogen. Může způsobit podráždění očí a dýchacích cest, alergie, kašel, únavu a vážná onemocnění.













## ŘADA SOLVENT FREE

### VÝHODY

S vědomím, že ochrana zdraví se týká i nátěrových hmot určených pro vnitřní prostředí, vytvořila společnost Colorificio Paulin řadu VOC=0 Solvent Free.

Všechny výrobky, které tvoří tuto řadu, jsou v souladu s těmito vlastnostmi:

-  **NEOBSAHUJÍ FORMALDEHYD**  
Tato karcinogenní chemická sloučenina není ve složení přítomna.
-  **EMISE TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK JSOU TĚMĚŘ NULOVÉ**  
Nedochází k uvolňování těkavých organických látek (VOC), které by byly při vdechování zdraví škodlivé.
-  **INDOOR AIR QUALITY (IAQ)**  
Tato důležitá klasifikace vyjadřuje nejvyšší stupeň na stupnici hodnocení podle francouzské vyhlášky 321-2011, které označuje výrobky s nízkými emisemi VOC..
-  **BEZ ZÁPACHU**  
Žádný dopad na čichové smysly.
-  **SLOŽENÍ NA VODNÍ BÁZI**  
Ve složení nejsou žádná organická rozpouštědla.
-  **ŘEDITELNÉ POUZE VODOU**  
Voda se do výrobku přidává přímo z vodovodního kohoutku, aby byl při aplikaci tekutější. Množství, které je třeba přidat, je uvedeno na balení.
-  **VÝBORNÉ KRYCÍ SCHOPNOSTI**  
Usnadňuje aplikaci produktů a zaručuje dokonale jednotný výsledek.
-  **NÍZKÁ SPOTŘEBA**  
Skromná spotřeba produktu pro dosažení optimálních výsledků.
-  **SNADNÁ APLIKACE**  
Lze je nanášet štětcem, válečkem i nástřikem a jsou ideální jak pro profesionály, tak pro domácí kutily.
-  **SPECIFICKÉ VLASTNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČELY**  
Každý produkt je vybaven specifickými vlastnostmi pro účely konkrétního použití

Všechny vlastnosti byly testovány a ověřeny na produktech v bílé verzi.

ŘADA  
**SOLVENT  
FREE**

PODKLADOVÝ NÁTĚR



Idrotak Free



EMISE TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK (VOC) SE BLÍŽÍ NULE A **NEOBSAHUJÍ FORMALDEHYD.**



TŘÍDA **A+** (nejlepší) V SOULADU S FRANCOUZSKOU NORMOU IAQ TL 2011-321 O CELKOVÉM ÚNIKU VOLATILNÍCH ORGANICKÝCH LÁTEK (TVOC).

Izolační, transparentní, bezkoalescentní, bezformaldehydový, APEO základní nátěr stěn na vodní bázi. K sjednocení savosti povrchů stěn v interiéru před aplikací vhodné povrchové úpravy.

Dostupná balení: 0,75 l | 4 l | 14 l

Spotřeba na jeden nátěr: 15-30 m<sup>2</sup>/l

Více informací o produktu najdete na [www.paulin.cz](http://www.paulin.cz)





Megacryl Sanaty Free



- ✓ VYNIKAJÍCÍ OMYVATELNOST
- ✓ DOBRÉ KRYCÍ SCHOPNOSTI



K DISPOZICI VE TŘECH POVRCHOVÝCH ÚPRAVÁCH:

- ✓ MATNÝ
- ✓ SATÉNOVÝ
- ✓ LESKLÝ

Akrylátový email na stěny, který se vyznačuje estetickým vzhledem a moderním designem.

Poskytuje účinnou a robustní ochranu povrchů stěn, na které je aplikován, a je tak ideální pro veřejné prostory, hygienicky kontrolovaná prostředí i namáhané domácí prostředí. Vyhovuje systému HACCP, nařízení ES 852/2004 o hygieně potravin, kde se vyžaduje snadné čištění a v případě potřeby i dezinfekce stěn.

Ionty koloidního stříbra obsažené v produktu zabraňují množení bakterií.

Dostupná balení: 1 l | 4 l | 12,5 l

Spotřeba na jeden nátěr: 11-13 m<sup>2</sup>/l



EMISE TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK (VOC) SE BLÍŽÍ NULE A **NEOBSAHUJÍ FORMALDEHYD.**



TŘÍDA **A+** (nejlepší) V SOULADU S FRANCOUZSKOU NORMOU IAQ TL 2011-321 O CELKOVÉM ÚNIKU VOLATILNÍCH ORGANICKÝCH LÁTEK (TVOC).



Certifikováno nezávislou evropskou laboratoří.



SILVER IONS  
TECHNOLOGY

**KOLOIDNÍ IONTY STŘÍBRA** OBSAŽENÉ V PŘÍPRAVKU **ZABRAŇUJÍ MNOŽENÍ BAKTERIÍ.**



V SOULADU S NAŘÍZENÍM HACCP EC 852/2004 O KONTROLOVANÉM HYGIENICKÉM PROSTŘEDÍ.



EMISSIONS  
READY

V SOULADU S ITALSKÝMI PŘEDPISY O EMISÍCH CAM



Certifikováno nezávislou evropskou laboratoří.

Více informací o produktu najdete na [www.paulin.cz](http://www.paulin.cz)

ŘADA  
**SOLVENT  
FREE**

POVRCHOVÁ ÚPRAVA



MATT 2.0 Free



- ✓ MAXIMÁLNÍ OMYVATELNOST
- ✓ MAXIMÁLNÍ KRYCÍ SCHOPNOSTI
- ✓ MAXIMÁLNĚ MATNÉ



EMISE TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK (VOC) SE BLÍŽÍ NULE A **NEBSAHUJÍ FORMALDEHYD.**



TŘÍDA **A+** (nejlepší) V SOULADU S FRANCOUZSKOU NORMOU IAQ TL 2011-321 O CELKOVÉM ÚNIKU VOLATILNÍCH ORGANICKÝCH LÁTEK (TVOC).



Certifikováno nezávislou evropskou laboratoří.



COPERTURA IMMEDIATA

SPECIÁLNÍ SLOŽENÍ. MAXIMÁLNÍ KRYTÍ JIŽ V OKAMŽIKU APLIKACE.



EMISSIONS READY

V SOULADU S ITALSKÝMI PŘEDPISY O EMISÍCH CAM



Certifikováno nezávislou evropskou laboratoří.

Vysoce kvalitní akrylová barva na vodní bázi, která je mimořádně omyvatelná a má vysokou vydatnost.

Díky svému složení zaručuje špičkové vlastnosti podle normy EN 13300: maximální omyvatelnost (třída 1); maximální krytí (třída 1) a maximální neprůhlednost.

Jeho extrémně jemná a tvarově stálá struktura umožňuje dosáhnout jemného, moderního a na dotek příjemného výsledného efektu.

Dostupná balení: 1 l | 4 l | 12,5 l

Spotřeba na jeden nátěr: 10-12 m<sup>2</sup>/l

Více informací o produktu najdete na [www.paulin.cz](http://www.paulin.cz)



Vysoce kvalitní vodou omyvatelná barva pro interiér se specifickými aditivy pro neutralizaci formaldehydu, které snižují jeho přítomnost v okolním prostředí.

Koloidní ionty stříbra obsažené v produktu zabraňují množení bakterií.

Dostupná balení: 4 l | 10 l

Spotřeba na jeden nátěr: 8-10 m<sup>2</sup>/l



- ✓ VYNIKAJÍCÍ OMYVATELNOST
- ✓ VYNIKAJÍCÍ KRYCÍ SCHOPNOSTI
- ✓ VYSOCE MATNÉ



EMISE TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK (VOC) SE BLÍŽÍ NULE A **NEOBSAHUJÍ FORMALDEHYD.**



TŘÍDA **A+** (nejlepší) V SOULADU S FRANCOUZSKOU NORMOU IAQ TL 2011-321 O CELKOVÉM ÚNIKU VOLATILNÍCH ORGANICKÝCH LÁTEK (TVOC).



Certifikováno nezávislou evropskou laboratoří.



AIR DETOX TECHNOLOGY

**SNIŽUJE OBSAH FORMALDEHYDU VE VZDUCHU O 80 %.**



Testováno nezávislou evropskou laboratoří v souladu s normou ISO 16000-23.



SILVER IONS TECHNOLOGY

**KOLOIDNÍ IONTY STŘÍBRA OBSAŽENÉ V PŘÍPRAVKU ZABRAŇUJÍ MNOŽENÍ BAKTERIÍ.**



EMISSIONS READY

**V SOULADU S ITALSKÝMI PŘEDPISY O EMISÍCH CAM**



Certifikováno nezávislou evropskou laboratoří.

Více informací o produktu najdete na [www.paulin.cz](http://www.paulin.cz)



# ŘADA SOLVENT FREE

## POVRCHOVÁ ÚPRAVA



### Acryl House Free



Akrylátová barva na stěny pro použití v interiéru, která se vyznačuje okamžitým a vynikajícím krytím a extrémní bělostí. Přestože má vynikající prodyšnost, zaručuje jemný estetický efekt typický pro špičkové vodou omyvatelné barvy.

Díky velmi vysoké krycí schopnosti je obzvláště vhodný pro aplikaci na sádrokartonové desky.

Dostupná balení: 4 l | 14 l

Spotřeba na jeden nátěr: 9-11 m<sup>2</sup>/l



- ✓ DOBRÁ OMYVATELNOST
- ✓ VYNIKAJÍCÍ PRODYŠNOST
- ✓ MAXIMÁLNÍ KRYTČÍ SCHOPNOSTI
- ✓ VYSOCE MATNÉ



EMISE TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK (VOC) SE BLÍŽÍ NULE A **NEOBSAHUJÍ FORMALDEHYD.**



TŘÍDA **A+** (nejlepší) V SOULADU S FRANCOUZSKOU NORMOU IAQ TL 2011-321 O CELKOVÉM ÚNIKU VOLATILNÍCH ORGANICKÝCH LÁTEK (TVOC).



Certifikováno nezávislou evropskou laboratoří.



COPERTURA  
IMMEDIATA

SPECIÁLNÍ SLOŽENÍ.  
MAXIMÁLNÍ KRYTÍ JIŽ V  
OKAMŽIKU APLIKACE.



IDONEA  
CARTONGESSO

SPECIFICKÉ SLOŽENÍ. MAXIMÁLNÍ  
KOMPATIBILITA PRO APLIKACI NA  
SADROKARTONOVÉ DESKY.



EMISSIONS  
READY

V SOULADU S ITALSKÝMI  
PŘEDPISY O EMISÍCH CAM



Certifikováno nezávislou evropskou laboratoří.

Více informací o produktu najdete na [www.paulin.cz](http://www.paulin.cz)



Mantolak Free



Omyvatelná barva na vodní bázi pro použití v interiéru.

Snadno se aplikuje, je dobře omyvatelná a prodyšná, což z něj činí vhodný produkt do většiny prostředí.

Dostupná balení: 1 l | 2,5 l | 5 l | 14 l

Spotřeba na jeden nátěr: 8-10 m<sup>2</sup>/l



- ✓ VYNIKAJÍCÍ OMYVATELNOST
- ✓ VYNIKAJÍCÍ KRYCÍ SCHOPNOSTI
- ✓ VYSOCE MÁTNÉ



EMISE TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK (VOC) SE BLÍŽÍ NULE A **NEOBSAHUJÍ FORMALDEHYD.**



TŘÍDA **A+** (nejlepší) V SOULADU S FRANCOUZSKOU NORMOU IAQ TL 2011-321 O CELKOVÉM ÚNIKU VOLATILNÍCH ORGANICKÝCH LÁTEK (TVOC).



Certifikováno nezávislou evropskou laboratoří.



EMISSIONS  
READY

V SOULADU S ITALSKÝMI PŘEDPISY O EMISÍCH CAM



Certifikováno nezávislou evropskou laboratoří.

Více informací o produktu najdete na [www.paulin.cz](http://www.paulin.cz)

# ŘADA SOLVENT FREE

## POVRCHOVÁ ÚPRAVA



### Siloxi Free



Vodoodpudivá barva s dobrou hydrofobizací díky technologii Paulin Silox Indoor a vynikající bělostí díky specifickému složení je ideální pro použití na povrchy stěn v interiéru, kde je vyžadována velmi matná, prodyšná, kvalitní a snadno aplikovatelná povrchová úprava.

Díky svým vlastnostem je ideální i pro aplikaci na sádkarton.

Dostupná balení: 2,5 l | 5 l | 14 l

Spotřeba na jeden nátěr: 7-9 m<sup>2</sup>/l

Více informací o produktu najdete na [www.paulin.cz](http://www.paulin.cz)



- ✓ VYNIKAJÍCÍ PRODYŠNOST
- ✓ VYNIKAJÍCÍ KRYCÍ SCHOPNOSTI
- ✓ VELMI MATNÉ



EMISE TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK (VOC) SE BLÍŽÍ NULE A **NEOBSAHUJÍ FORMALDEHYD.**



TŘÍDA **A+** (nejlepší) V SOULADU S FRANCOUZSKOU NORMOU IAQ TL 2011-321 O CELKOVÉM ÚNIKU VOLATILNÍCH ORGANICKÝCH LÁTEK (TVOC).



Certifikováno nezávislou evropskou laboratoří.



SILOX INDOOR  
TECHNOLOGY

DÍKY SILOXANOVÉ SLOŽCE ZARUČUJE VYNIKAJÍCÍ PRODYŠNOST. A VODOODPUDIVOST.



SISTEMA  
DEUMIDIFICANTE

IDEÁLNÍ PRO POUŽITÍ JAKO POVRCHOVÁ ÚPRAVA ODVLHČOVACÍHO SYSTÉMU PAULINSANA. PAULINSANA RINZAFFO + PAULINSANA INTO + PAULINSANA RAS.



IDONEA  
CARTONGESSO

SPECIFICKÉ SLOŽENÍ. MAXIMÁLNÍ KOMPATIBILITA PRO APLIKACI NA SÁDROKARTONOVÉ DESKY.



EMISSIONS  
READY

V SOULADU S ITALSKÝMI PŘEDPISY O EMISÍCH CAM



Certifikováno nezávislou evropskou laboratoří.



Prodyšná barva na stěny. Vyznačuje se bělostí typickou barvy na vodní bázi vyšších tříd a je ideální pro snadné a úsporné malování bez kompromisů na úkor kvality.

Dostupná balení: 2,5 l | 5 l | 14 l

Spotřeba na jeden nátěr: 7-8 m<sup>2</sup>/l



- ✓ MAXIMÁLNÍ PRODYŠNOST
- ✓ VYNIKAJÍCÍ KRYCÍ SCHOPNOSTI
- ✓ VELMI MATNÉ



EMISE TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK (VOC) SE BLÍŽÍ NULE A **NEOBSAHUJÍ FORMALDEHYD.**



**TŘÍDA A+ (nejlepší) V SOULADU S FRANCOUZSKOU NORMOU IAQ TL 2011-321 O CELKOVÉM ÚNIKU VOLATILNÍCH ORGANICKÝCH LÁTEK (TVOC).**



Certifikováno nezávislou evropskou laboratoří.



EMISSIONS  
READY

**V SOULADU S ITALSKÝMI PŘEDPISY O EMISÍCH CAM**



Certifikováno nezávislou evropskou laboratoří.

ŘADA  
**SOLVENT  
FREE**

POVRCHOVÁ ÚPRAVA



Tixotropica Free



|  |   |                              |
|--|---|------------------------------|
| CLASSE<br><b>5</b><br>EN 13300<br>LAVABILITA | CLASSE<br><b>2</b><br>EN 13300<br>COPERTURA | OPACO<br>EN 13300<br>OPACITA |
|--|---|------------------------------|

- ✓ MAXIMÁLNÍ PRODYŠNOST
- ✓ VYNIKAJÍCÍ KRYCÍ SCHOPNOSTI
- ✓ MATNÉ



EMISE TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK (VOC) SE BLÍŽÍ NULE A **NEOBSAHUJÍ FORMALDEHYD.**



TŘÍDA **A+** (nejlepší) V SOULADU S FRANCOUZSKOU NORMOU IAQ TL 2011-321 O CELKOVÉM ÚNIKU VOLATILNÍCH ORGANICKÝCH LÁTEK (TVOC).



Certifikováno nezávislou evropskou laboratoří.

Prodyšná barva na stěny na vodní bázi. Vyznačuje se dobrou krycí schopností a vynikající čistitelností kartáčem a je ideální pro snadné a úsporné malování bez kompromisů na kvalitě.

Dostupná balení: 2,5 l | 5 l | 14 l

Spotřeba na jeden nátěr: 7-8 m<sup>2</sup>/l

Více informací o produktu najdete na [www.paulin.cz](http://www.paulin.cz)

ŘADA  
**SOLVENT  
FREE**



VOC ≈ 0





Paulín CZ, s.r.o.  
Dominikánské náměstí 187/5  
602 00 Brno  
Česká Republika

T +420 777 241 998

[paulin@paulin.cz](mailto:paulin@paulin.cz)



[www.paulin.cz](http://www.paulin.cz)