



WATERPROOF  
TECHNOLOGY

# KATALOG TECHNICKÝCH LISTŮ

## Barvy

---

**73** Paint Pool

**77** Paint Floor

**81** Paint Air

**85** Paint Protection

# Paint Pool

## Výrobek

PAINT POOL je dvousložková, pololesklá barva na bázi polyuretanů, bez rozpouštědel, vyznačující se dobrou pružností a vysokou odolností proti vodě a agresivním chemikáliím.  
Vhodná pro kontakt s pitnou vodou.



## Použití

- Jako barevný nátěr bazénů, ozdobných nádrží, kanálů a fontán;
- Jako ochranný povlak domácích čistících systémů;
- Jako ochranný povlak betonových nádrží, určených pro sekundární zadržování agresivních chemických látek;
- Jako ochranný povlak betonových nádrží, určených pro uchovávání pitné vody.





## Výhody

- Výborná pružnost;
- dobrá kryvost;
- výborná přilnavost k podkladu;
- bez rozpouštědel;
- vysoká odolnost proti UV záření;
- jednoduchá a rychlá aplikace;
- dobrá odolnost vůči agresivním chemikáliím;
- výborná odolnost proti vodě.

## Fyzikální a technické specifikace

Vlastnost	Hodnoty		
Vzhled	pololesklý nátěr		
pH	7		
Zpracovatelnost při +20°C a 70% RV	2 hodiny		
Rozsah teplot při zkoušení	-5°C do +50°C		
Měrná hmotnost	1,1 kg/l (průměrně)		
Propustnost vody (UNI EN 1062-3)	$W < 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$		
Propustnost vodních par (UNI EN ISO 7783-2)	$s_p < 0,3 \text{ m}$		
Pevnost v tahu (UNI EN ISO 527-3)	$> 6 \text{ N/mm}^2$		
Protážení při přetržení (UNI EN ISO 527-3)	$> 20\%$		
Schopnost přemostění trhlin (UNI EN 14891)	cementový podklad: $> 0,5 \text{ mm}$		
Schopnost přemostění trhlin (UNI EN 14891)	pružné stěrky na bázi cementu: stejně jako podklad		
Přidrženost (UNI EN 1542)	cementový podklad: $> 2 \text{ N/mm}^2$		
Přidrženost (UNI EN 1542)	pružné stěrky na bázi cementu: $> 0,5 \text{ N/mm}^2$		
Taber odolnost proti opotřebení (UNI EN 5470-1)	92 mg		
Odolnost proti UV stárnutí (UNI EN 1062-11)	úspěšný test po 1.000 hodinách		
Vhodnost pro kontakt s pitnou vodou (Italská ministerská vyhláška 174 6/04/2004)	Test č. 10/000128649 (CHELAB)		
Vhodnost pro kontakt s pitnou vodou (v souladu s legislativní vyhláškou č. 31 02/02/2001)	Test č. 10/000218400 (CHELAB)		
Chemická odolnost (UNI EN 13529)	Upravená voda	Chlorovaná voda (5 ppm)	kompatibilní
	Uhlovodíky	Benzín	48 hodin
	Organické kyseliny	Kyselina octová (10%)	48 hodin
	Anorganické kyseliny	Kyselina sírová (20%)	48 hodin
	Hydrolizované soli kyselin (pH <6)	Chlorid amonný	48 hodin
	Anorganické zásady	Hydroxid sodný (20%)	48 hodin
	Hydrolizované soli zásad (pH >8)	Chlorid sodný (20%)	48 hodin



## Příprava a aplikace

### Příprava podkladu

#### Pružné stěrky na bázi cementu

Ujistěte se, že stěrka na bázi cementu je řádně vytvrzená (doba schnutí trvala alespoň 7 dní po aplikaci za standardních teplotních vlhkostních podmínek).

Vyrovnejte X-Rapid vyrovnávací směsí nebo maltou FLEXOMIX 30, o minimální tloušťce 3 mm a maximálně 1 cm (pro tloušťky > 5 mm provádějte vrstvy šachovnicovitě).

Po vytvrzení naneste penetraci PROFIX 60 (viz příslušný technický list).

#### Cementové povrchy

Povrch musí mít minimální pevnost v tlaku 15 N/mm<sup>2</sup> a relativní vlhkost nesmí přesáhnout 4-5%. Důkladně plochy očistěte pomocí kartáče nebo nízkotlakým omytím tak, aby byly odstraněny všechny stopy prachu, nečistot, výkvětů solí a nesoudržných částí. V případě potřeby chybějící části nahradte nebo utěsněte trhliny pomocí vhodné cementové omítky.

Naneste penetraci PROFIX 60 (viz příslušný technický list).

#### Příprava produktu

Řádně promíchejte složku A (směs) míchadlem po dobu několika minut a poté nalijte složku B (tvrdidlo) do nádoby složky A. Pokračujte v míchání při 300-400 otáčkách za minutu po dobu alespoň 2 minut do vytvoření hladké směsi.

Přelijte směs do čisté nádoby a dokončete míchání míchadlem po dobu 1-2 minut. Směs je zpracovatelná po dobu 2 hodin (+20°C a 60% RV).

#### Aplikace

Povrch musí být perfektně suchý. Věnujte pozornost kondenzaci a rose usazené na povrchu, zvláště pokud aplikace probíhá v časných ranních hodinách.

Nanášejte první vrstvu PAINT POOL (o tloušťce cca 100-150 mikronů) pomocí válečku nebo štětce se středně dlouhým vlasem, postupujte průběžně na ještě nezaschlý nátěr tak, aby se zabránilo změnám odstínu na překryvných plochách. Nechte schnout po dobu 3 hodin za normální vlhkosti, teploty (+20°C a 60% RV) a cirkulace vzduchu a poté aplikujte stejným způsobem druhou vrstvu (celková spotřeba

0,25-0,30 l/m<sup>2</sup>).

Po dokončení prací řádně očistěte nářadí pod tekoucí vodou a odstraňte zaschlou barvu pomocí nitro ředidla.

#### Pravidelná údržba

Každou sezonu u bazénů a ne déle než každé 2 roky pro vodní nádrže, může povrch vyžadovat nový nátěr.

Tato údržba musí být provedena následovně:

- lehce obrušte povrch smirkovým papírem pro odstranění nečistot a pro zlepšení přidržitosti nového nátěru;
- řádně omyjte plochy pod nízkým tlakem pro odstranění zbytků po obroušení;
- zkontrolujte, zda byl povrch ošetřen penetrací PROFIX 60; pokud ne, pak naneste penetraci PROFIX 60 (viz příslušný technický list);
- proveďte nátěr (viz příprava a aplikace).

#### Vytvrzování

Nechte schnout druhou vrstvu alespoň 7 dní ve vhodných okolních podmínkách (+20°C a 60% RV) před naplněním vodou.



### Upozornění

Produkt ovlivňuje vlhkost. Skladujte na suchém místě v řádně utěsněných baleních. Poměry míchání obou složek uvedených v technickém listu musí být striktně dodrženy. Neaplikujte PAINT POOL v jednotlivých vrstvách silnějších než 150 mikronů. Silnější aplikace mohou zapříčinit vznik puchýřků a odfouknutí. Nepoužívejte PAINT POOL při nízkých teplotách (nižších než +5°C) nebo vysoké vlhkosti, na povrchy o teplotě přesahující 40°C nebo při vysoké pravděpodobnosti deště do 3 hodin po aplikaci produktu. Vysoká teplota může významně zkrátit dobu zpracovatelnosti produktu. Konečná barva se může mírně lišit od vzorku barvy vybrané ze vzorníku barev. Doporučujeme proto vždy provést zkoušku na tesovací ploše před započatím daných prací. Drobné odchylky nezakládají právo na reklamaci. Drobné odchylky odstínu se mohou vyskytnout v rámci různých výrobních šarží; doporučuje se proto používat na jedné ploše barvy ze stejné výrobní šarže. Při aplikaci v uzavřených prostorách zajistěte vhodnou ventilaci a/nebo topení pro zajištění řádného vytvrzení. PAINT POOL je ukončovací produkt o tloušťce 200-300 mikronů, tzn. není neomezeně odolný proti silné mechanické abrazi od čisticích nástrojů (roboty, kartáče, atd.). Pro čištění doporučujeme použití houby a šetrných čistících prostředků. PAINT POOL vyžaduje periodickou údržbu, protože se využívá v prostředích, kde je vystaven silnému poškozování. Vystavení chlorované vodě a slunečnímu světlu může zapříčinit postupné bělání nátěru a jeho barevné změny. V závislosti na kvalitě povrchu a jeho obsahu vlhkosti se za určitých podmínek může nátěr i odfouknout. Dodržujte proto pečlivě plán údržby.

### Spotřeba

Teoretická spotřeba na dvě vrstvy, v závislosti na hrubosti povrchu, je cca 0,25-0,3 l/m<sup>2</sup>.

### Balení a skladování

PAINT POOL je balen v kbelících po 14 l (složka A: 11,7 l + složka B: 2,3 l) a 3 l kbelících (složka A: 2,5 l + složka B: 0,5 l). Produkt musí být skladován na suchém místě bez vystavení mrazu nebo vysoké teplotě (maximální teplota 40°C) nebo vystaven přímému slunečnímu záření před použitím. Skladovatelnost 12 měsíců.

### Barva

Standardní barvy k dispozici jsou bílá, šedá a bazénová modrá. Další barvy jsou dostupné na vyžádání.

### Bezpečnost

PAINT POOL je netoxický produkt. Doporučuje se používat masku a rukavice při práci. V případě náhodného kontaktu s očima, důkladně vymyjte vodou a vyhledejte lékaře.

Uvedené informace a doporučení jsou podle poznatků výrobce přesné a spolehlivé. Informace obsažené v tomto technickém listě plně nahrazují všechna předchozí data týkající se tohoto produktu a jeho aplikace. Pokyny k použití a technické údaje týkající se našich produktů jsou pouze orientační. Kupující je zodpovědný za aplikaci těchto produktů, a to i ve vztahu k třetím osobám.

# Paint Floor

## Výrobek

PAINT FLOOR je pochozí, neklouzavý, pololesklý, dvousložkový ukončovací nátěr na bázi polyuretanu, bez rozpouštědel, vyznačující se dobrou pružností a vysokou odolností proti otěru.



## Použití

Neklouzavý ukončovací nátěr:

- na potěry a cementové podlahy;
- tam, kde je požadován pochozí nátěr.



**CELKOVÁ SKLADBA  
HYDROIZOLACE**



## Výhody

- Výborná zpracovatelnost;
- neklouže;
- dobrá pružnost;
- dobrá odolnost proti otěru;
- výborná přilnavost k podkladu;
- bez rozpouštědel;
- vysoká odolnost proti UV záření;
- jednoduchá a rychlá aplikace;
- dobrá propustnost vodních par;
- jednoduchá údržba, může být přetřeno;
- dobrá odolnost proti vodě.

## Fyzikální a technické specifikace

Vlastnost	Hodnoty
Vzhled	pololesklý nátěr
pH	7
Zpracovatelnost při +20°C a 70% RV	24 hodin
Rozsah teplot při zkoušení	-10°C do +50°C
Měrná hmotnost	1.1 kg/l (průměrně)
Propustnost vody (UNI EN 1062-3)	$W < 0,15 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Propustnost vodních par (UNI EN ISO 7783-2)	$s_p < 0,3 \text{ m}$
Pevnost v tahu (UNI EN ISO 527-3)	2,5 N/mm <sup>2</sup>
Protážení při přetržení (UNI EN ISO 527-3)	65%
Schopnost přemostění trhlin (UNI EN 14891)	cementový podklad: 0,5 mm
Schopnost přemostění trhlin (UNI EN 14891)	pružné stěrky na bázi cementu: stejné jako podklad
Přidržnost (UNI EN 1542)	cementový podklad: 2 N/mm <sup>2</sup>
Přidržnost (UNI EN 1542)	pružné stěrky na bázi cementu: > 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Pochůznost (TR 007 EOTA)	pružné stěrky na bázi cementu: P3
Taber odolnost proti opotřebení (UNI EN 5470-1)	58 mg
Odolnost proti UV stárnutí (UNI EN 1062-11)	úspěšný test po 1.000 hodinách
Odolnost proti uklouznutí - Kyvadlová zkouška (UNI EN 13036-4)	PTV: 78

## Příprava a aplikace

### Příprava podkladu Pružné stěrky na bázi cementu

Ujistěte se, že stěrka na bázi cementu je řádně vytvrzená (doba schnutí trvala alespoň 7 dní po aplikaci za standardních teplotních vlhkostních podmínek).

Nerovnosti vyrovnejte X-Rapid směsí nebo maltou FLEXOMIX 30, o min. tloušťce 3 mm a max. 1 cm (pro tloušťky > 5 mm provádějte vrstvy šachovnicovitě). Po vytvrzení naneste penetraci PROFIX 60 (viz příslušný technický list); po zaschnutí aplikujte PAINT FLOOR.

### Cementové povrchy

Povrch musí mít minimální pevnost v tlaku 15 N/mm<sup>2</sup> a relativní vlhkost nesmí přesáhnout 4-5%. Důkladně plochy očistěte pomocí kartáče nebo nízkotlakým omytím tak, aby byly odstraněny všechny stopy prachu, nečistot, výkvětů solí a nesoudržných částí. V případě potřeby chybějící části nahradte nebo utěsněte trhliny pomocí vhodné cementové vyrovnávací směsi.

Naneste penetraci PROFIX 60 (viz příslušný technický list).

## Příprava a aplikace

### Příprava produktu

Řádně promíchejte složku A (směs) míchadlem po dobu několika minut a poté nalijte složku B (tvrdidlo) do nádoby složky A. Pokračujte v míchání při 300-400 otáčkách za minutu po dobu alespoň 2 minut do vytvoření hladké směsi.

Přelijte směs do čisté nádoby a dokončete míchání míchadlem po dobu 1-2 minut.

Směs může být použita během 24 hodin následujících po jejím namíchání, za předpokladu skladování v dokonale uzavřené nádobě a v normálních skladovacích podmínkách.

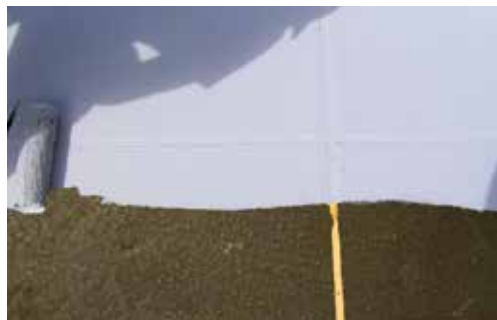
### Aplikace

Povrch musí být perfektně suchý. Věnujte pozornost kondenzaci a rose usazené na povrch, zvláště pokud aplikace probíhá v časných ranních hodinách. Nanášejte první vrstvu PAINT FLOOR (o tloušťce cca 100-150 mikronů) pomocí válečku nebo štětce se středně dlouhým vlasem, postupujte

průběžně na ještě nezsuchlý nátěr tak, aby se zabránilo změnám odstínu na překryvných plochách. Nechte schnout po dobu 3 hodin za normální vlhkosti, teploty (+20°C a 60% RV) a cirkulace vzduchu a poté aplikujte stejným způsobem druhou vrstvu (celková spotřeba 0,25-0,30 l/m<sup>2</sup>). Pokud je teplota materiálu a podkladu vyšší, pak se snižuje doba zpracovatelnosti produktu. Po dokončení prací řádně očistěte nářadí pod tekoucí vodou a odstraňte zaschlou barvu pomocí nitro ředidla.

### Vytvrzování

Nechte schnout druhou vrstvu alespoň 24 hodin ve vhodných okolních podmínkách (+20°C a 60% RV) před vstupem na natřený povrch.



## Upozornění

Produkt ovlivňuje vlhkost.

Skladujte na suchém místě v řádně utěsněných obalech.

Poměry míchání obou složek uvedených v technickém listu musí být striktně dodrženy.

Neaplikujte PAINT FLOOR v jednotlivých vrstvách silnějších než 150 mikronů.

Silnější vrstvy mohou zapříčinit vznik puchýřků a odfouknutí.

Nepoužívejte PAINT FLOOR při nízkých teplotách (nižších než +5°C) nebo vysoké vlhkosti, na povrchy o teplotě přesahující 40°C nebo při vysoké pravděpodobnosti deště do 3 hodin po aplikaci produktu.

Konečná barva se může mírně lišit od vzorku barvy vybraného z vzorníku barev. Je proto doporučeno, vždy provést zkoušku na testovací ploše před započítáním daných prací. Drobné odchylky nezakládají právo na reklamaci.

Drobné odchylky odstínu se mohou vyskytnout v rámci různých výrobních šarží; doporučuje se proto, používat na jedné ploše barvy ze stejné výrobní šarže.

PAINT FLOOR je produkt, který se používá v prostředích, kde je vystaven silnému poškození. Vystavením přímému světlu a/nebo vodě může dojít ke změnám barvy. Nátěr se za určitých podmínek může odfouknout v závislosti na kvalitě povrchu a jeho obsahu vlhkosti. Doporučujeme provádění údržby přetřením alespoň každé dva roky.





WATERPROOF  
TECHNOLOGY

It's a waterproof life.

PAINT  
FLOOR

80

EV S 09 01 W 11/13 CZ

TECHNICKÝ LIST 48



### Spotřeba

Teoretická spotřeba na dvě vrstvy, v závislosti na hrubosti povrchu, je cca 0,25-0,3 l/m<sup>2</sup>.  
Jedno balení vystačí na cca 12-13 m<sup>2</sup>.

### Balení a skladování

PAINT FLOOR je balena v kbelících obsahujících složky "A" a "B". Balení A+B 4 l.  
Produkt musí být skladován na suchém místě bez vystavení mrazu nebo vysoké teplotě (maximální teplota 40°C) nebo vystaven přímému slunečnímu záření před použitím.

### Barva

K dispozici v bílé a šedé barvě. Další barvy jsou k dispozici na vyžádání.

### Bezpečnost

Produkt může způsobovat podráždění. Je proto nezbytné nosit ochranný oděv, rukavice a brýle. Informace a doporučení týkající se bezpečnostních předpisů naleznete v nejnovějších bezpečnostních listech.

**Uvedené informace a doporučení jsou podle poznatků výrobce přesné a spolehlivé. Informace obsažené v tomto technickém listě plně nahrazují všechna předchozí data týkající se tohoto produktu a jeho aplikace. Pokyny k použití a technické údaje týkající se našich produktů jsou pouze orientační. Kupující je zodpovědný za aplikaci těchto produktů, a to i ve vztahu k třetím osobám.**

# Paint Air

## Výrobek

PAINT AIR je barva, která obsahuje akryláto-siloxanovou vodní emulzi, plniva, přísady a pigmenty; je vyvinuta tak, aby tvořila produkt s vysokou prodyšností vodních par, odolností proti vodě, tvárností a s odolností vůči povětrnostním vlivům.



## Použití

- Vrchní barevný nátěr pro všechny typy minerálních povrchů, např. staré a nové omítky (mimo těch na bázi sádry), pískovce, atd.;
- dekorační ukončení CP1, CP2, X-LIME nebo X-RAPIDu.





## Výhody

- Výborná odolnost proti vodě;
- výborná prodyšnost vodních par;
- vynikající odolnost proti agresivním, atmosferickým, mechanickým a chemickým vlivům (např. vítr, smog, atd.);
- pevně přilne k minerálním podkladům, dokonce i s výmalbou;
- vysoká odolnost proti UV záření;
- široká paleta barev k dispozici;
- nízká přilnavost nečistot.



## Fyzikální a technické specifikace

Vlastnost	Hodnoty
Vzhled	matná
Měrná hmotnost	> 1,6 kg/l
Obsah sušiny	60%
Finální tloušťka	250-300 mikronů
Schnutí při 25 °C a 70% RV suché bezprašné celkově suché	60' 10-12 hodin
Propustnost vodní páry (UNI EN ISO 7783-2)	$s_p < 0,125$ m vzduchu
Propustnost vody v tekutém stavu (UNI EN 1062-3)	$0,1 < W_{24} < 0,5$ kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>

Uvedené údaje jsou získány v laboratoři při +20°C a 60% RV.

## Příprava a aplikace

### Příprava podkladu

#### Nově omítnuté povrchy

Ujistěte se, že povrch je řádně vytvrzený, minimálně 28 dní. Důkladně plochy očistěte pomocí kartáče nebo nízkotlakým omytím tak, aby byly odstraněny všechny stopy prachu, nečistot a výkvětů solí. Po uschnutí plochy naneste penetraci PROFIX 20 (průměrná spotřeba: 0,20 l/m<sup>2</sup>). Po absorbování penetrace aplikujte PAINT AIR.

#### Povrchy se stávající omítkou

Důkladně plochy očistěte pomocí kartáče nebo nízkotlakým omytím tak, aby byly odstraněny všechny stopy prachu, nečistot, výkvětů solí a nesoudržných částí. V případě potřeby chybějící části nahraďte nebo utěsněte trhliny pomocí vhodné cementové omítky. Po uschnutí plochy naneste penetraci PROFIX 20 (průměrná spotřeba: 0,20 l/m<sup>2</sup>). Po absorbování penetrace aplikujte PAINT AIR.

Pokud má být produkt aplikován na plochy s výmalbou, zkontrolujte přilnavost stávající barvy. V případě nedostatečné přilnavosti, soudržnosti či drolení, odstraňte barvu kartáčováním nebo nízkotlakým omytím a až poté aplikujte penetraci PROFIX 20 (průměrná spotřeba: 0,2 l/m<sup>2</sup>). Po absorbování penetrace aplikujte PAINT AIR.

Pokud má být produkt aplikován na CP1, CP2, X-LIME nebo X-RAPID, počkejte alespoň 3 dny po jejich aplikaci a nepoužívejte penetraci.

### Příprava produktu

PAINT AIR je nutné před použitím zředit vodou 10-15%, v závislosti na nasákavosti povrchu a na podmínkách okolního prostředí během aplikace.

Důkladně PAINT AIR míchejte, pokud možno nízkootáčkovým míchadlem, při přidávání potřebného množství vody.

### Aplikace

Nanášejte první vrstvu PAINT AIR na suchý povrch pomocí štětce nebo válečku, postupujte průběžně na ještě nezachlý nátěr tak, aby se zabránilo změnám odstínu na překryvných plochách. Nechte schnout po dobu 24 hodin za normální vlhkosti a teploty (+20°C a 60% RV), a poté aplikujte stejným způsobem druhou vrstvu.

Řádně očistěte nářadí vodou hned po použití a odstraňte zaschlou barvu pomocí nitro ředidla.

## Upozornění

Nepoužívejte PAINT AIR pokud teplota je vyšší než 40°C, nižší než +5°C nebo se očekává pokles pod tuto teplotu během 24 hodin.

Nep aplikujte PAINT AIR za deště nebo na vlhké podklady.

Nepoužívejte PAINT AIR k natírání nádrží nebo zásobníků vody.

Výrobek může obsahovat usazeniny: vždy promíchejte před použitím.

Konečná barva se může mírně lišit od vzorku barvy vybraného z vzorníku barev. Je proto doporučeno, vždy provést zkoušku na tesovací ploše před započítáním daných prací. Drobné odchylky nezakládají právo na reklamaci.

Drobné odchylky odstínu se mohou vyskytnout v rámci různých výrobních šarží; doporučuje se proto, používat na jedné ploše barvy ze stejné výrobní šarže.

V případě, že se vybraná barva ze vzorníku barev skupiny C a D má aplikovat na tmavý podklad, pak se doporučuje nejprve nanést bílý nátěr a poté dvě vrstvy vybrané barvy z důvodu, aby byla zajištěna správná kryvost a konzistence barev.



WATERPROOF  
TECHNOLOGY

It's a waterproof life.

PAINT  
AIR

84

ES S 06 00 - 07/13 CZ

TECHNICKÝ LIST 45



### Spotřeba

Kbelík PAINT AIRu vystačí na cca 40 m<sup>2</sup>, což vyplývá z teoretické spotřeby cca 0,3 l/m<sup>2</sup> na dvě vrstvy.

### Balení a skladování

PAINT AIR je balena v kbelících po 14 l.

Produkt musí být skladován na suchém místě bez vystavení mrazu nebo vysoké teplotě (maximální teplota 40°C) nebo vystaven přímému slunečnímu záření před použitím. Skladovatelnost 12 měsíců.

### Bezpečnost

PAINT AIR je netoxický produkt. Doporučuje se používat masku a rukavice při práci.  
V případě náhodného kontaktu s očima, důkladně vymyjte vodou a vyhledejte lékaře.

**Uvedené informace a doporučení jsou podle poznatků výrobce přesné a spolehlivé. Informace obsažené v tomto technickém listě plně nahrazují všechna předchozí data týkající se tohoto produktu a jeho aplikace. Pokyny k použití a technické údaje týkající se našich produktů jsou pouze orientační. Kupující je zodpovědný za aplikaci těchto produktů, a to i ve vztahu k třetím osobám.**

# Paint Protection

## Výrobek

PAINT PROTECTION obsahuje ve vodě dispergované styrol-akrylátové pryskyřice vytvářející po zaschnutí pružný povlak, který má dobrou prodyšnost vodních par a je vysoce vodotěsný a odolný proti agresivním povětrnostním vlivům.



## Použití

- Vodotěsná ochrana omítek s hydraulickými pojivy, i v případě mikrotrhlin;
- ochrana proti vodě a karbonataci betonových konstrukcí, i v případě výskytu drobných deformací;
- Vodotěsná ochrana systémů tepelné izolace;
- dekorativní zakončení CP1, CP2 nebo X-RAPIDu.





## Výhody

- Mimořádně účinná bariéra pro ochranu betonu proti karbonataci;
- výborná odolnost proti vodě a prodyšnost vodních par;
- vynikající odolnost proti agresivním, atmosferickým, mechanickým a chemickým vlivům (např. vítr, smog, atd.);
- pevně přilne k minerálním podkladům, dokonce i s výmalbou;
- vysoká odolnost proti UV záření;
- široká paleta barev k dispozici;
- nízká přilnavost nečistot.

## Fyzikální a technické specifikace

Parametry dle firemního systému kontroly kvality	Hodnoty
Vzhled	matná
Zpracovatelnost při +20°C a 70% RV	suché bezprašné: 60' celkové suché: 10-12 hodin
Rozsah teplot při zkoušení	-10°C do +50°C
Měrná hmotnost	1,45 kg/l (průměrně)
Propustnost vody (UNI EN 1062-3)	$W < 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Propustnost vodních par (UNI EN ISO 7783-2)	$s_p < 1 \text{ m}$
Schopnost přemostění trhlin (UNI EN 1062-7)	Třída A2 (> 0,25 mm)
Schopnost přemostění trhlin (UNI EN 1062-7) celé skladby PAINT PROTECTION + CP2 + FLEXONET	1 mm
Protažení při přetržení	> 35%
Přidržnost (UNI EN 1542)	> 1 N/mm <sup>2</sup>

Parametry ověřené třetí osobou	Autorizovaná osoba	Testovací metoda	Přípustné hodnoty specifikované UNI EN 1504-2	Hodnoty
Stanovení propustnosti oxidu uhličitého	SSOG Milan	UNI EN 1062-6	$s_p > 50 \text{ m}$	375,8 m *
Stanovení propustnosti vodních par	SSOG Milan	UNI EN 7783-2	$s_p < 5 \text{ m}$ (Třída I: propustný)	0,7 m *

\* Uvedené hodnoty jsou získány na vzorku 0,4 kg/m<sup>2</sup> (cca 0,3 mm tloušťky za sucha)  
Uvedené údaje jsou získány v laboratoři při +20°C a 60% RV.

## Příprava a aplikace

### Příprava podkladu Nové povrchy

Ujistěte se, že povrch je řádně vytvrzený, minimálně 28 dní. Důkladně plochy očistěte pomocí kartáče nebo nízkotlakým omytím tak,

aby byly odstraněny všechny stopy prachu, nečistot a výkvětů solí. Naneste penetraci PROFIX 30; po absorbování penetrace aplikujte PAINT PROTECTION.

## Příprava a aplikace

### Stávající betonové konstrukce

Odstraňte veškeré nesoudržné části betonové konstrukce, vč. těch, které jsou jen částečně uvolněné, výkvěty, prach a mastnotu.

Poté povrch tlakově otryskejte.

Očistěte odkrytou výztuž a natřete ji antikoročním nátěrem SANOFER. Opravte poškozené konstrukční části užitím FIBROMIXu 40 a použijte FLEXOMIX 30 pro povrchové opravy betonu.

Naneste penetraci PROFIX 30; po absorbování penetrace aplikujte PAINT PROTECTION.

### Povrchy s omítkou

Důkladně plochy očistěte pomocí kartáče nebo nízkotlakým omytím tak, aby byly odstraněny všechny stopy prachu, nečistot, výkvětů solí a nesoudržných částí. V případě potřeby chybějící části nahradte použitím FIBROMIXu 41.

Naneste penetraci PROFIX 30; po absorbování penetrace aplikujte PAINT PROTECTION.

### Aplikace na CP1, CP2 nebo X-RAPID.

Pokud má být produkt aplikován na CP1, CP2, nebo X-RAPID, počkejte alespoň 3 dny po jejich aplikaci a poté naneste PAINT PROTECTION bez penetrace.

### Příprava produktu

PAINT PROTECTION je připraven k použití. V případě potřeby je možné nátěr ředit vodou až do 10%. Před použitím důkladně PAINT PROTECTION promíchejte, pokud možno nízkootáčkovým míchadlem.

### Aplikace

Nanášejte první vrstvu PAINT PROTECTION na suchý povrch pomocí štětce nebo válečku, postupujte průběžně na ještě nezaschlý nátěr tak, aby se zabránilo změnám odstínu na překryvných plochách. Nechte schnout po 24 hodin za normální vlhkosti a teploty (+20°C a 60% RV), a poté aplikujte stejným způsobem druhou vrstvu.

Řádně očistěte nářadí vodou hned po použití a odstraňte zaschlou barvu pomocí nitro ředidla.







WATERPROOF  
TECHNOLOGY

It's a waterproof life.

PAINT  
PROTECTION



EG S 04 00 - 07/13 CZ

TECHNICKÝ LIST 29



## Upozornění

Nepoužívejte PAINT PROTECTION pokud teplota je vyšší než 40°C, nižší než +5°C nebo se očekává pokles pod tuto teplotu během 24 hodin.

Neaplikujte PAINT PROTECTION za deště nebo na vlhké podklady.

V případě aplikace PAINT PROTECTION za nevhodného počasí, bude ovlivněna doba vytvrzení, což ohrožuje dosažení optimálních estetických a technických vlastností.

Nepoužívejte PAINT PROTECTION k natírání nádrží nebo zásobníků vody.

Nepoužívejte na sádkartonové povrchy.

Před aplikací produktu na chatrný, porézni nebo velmi suchý povrch, použijte penetraci PROFIX 30 (viz příslušný technický list) na zkušební plochu a až poté na celý povrch. Po zaschnutí penetrace neneste PAINT PROTECTION. Konečná barva se může mírně lišit od vzorku barvy vybraného z vzorníku barev. Je proto doporučeno, vždy provést zkoušku na testovací ploše před započítáním daných prací. Drobné odchylky nezakládají právo na reklamaci.

Drobné odchylky odstínu se mohou vyskytnout v rámci různých výrobních šarží; doporučuje se proto, používat na jedné ploše barvy ze stejné výrobní šarže.

V případě, že se vybraná barva ze vzorníku barev skupiny C a D má aplikovat na tmavý podklad, pak se doporučuje nejprve nanést bílý nátěr a poté dvě vrstvy vybrané barvy z důvodu, aby byla zajištěna správná kryvost a konzistence barev.

## Spotřeba

Kbelík PAINT PROTECTION vystačí na cca 35 m<sup>2</sup>, což vyplývá z teoretické spotřeby cca 0,4 l/m<sup>2</sup> na dvě vrstvy.

## Balení a skladování

PAINT PROTECTION je balena v kbelících po 14 l.

Produkt musí být skladován na suchém místě bez vystavení mrazu nebo vysoké teplotě (maximální teplota 40°C) nebo vystaven přímému slunečnímu záření před použitím. Skladovatelnost 12 měsíců.

## Bezpečnost

PAINT PROTECTION je netoxický produkt. Doporučuje se používat masku a rukavice při práci.

V případě náhodného kontaktu s očima, důkladně vymyjte vodou a vyhledejte lékaře.

**Uvedené informace a doporučení jsou podle poznatků výrobce přesné a spolehlivé. Informace obsažené v tomto technickém listě plně nahrazují všechna předchozí data týkající se tohoto produktu a jeho aplikace. Pokyny k použití a technické údaje týkající se našich produktů jsou pouze orientační. Kupující je zodpovědný za aplikaci těchto produktů, a to i ve vztahu k třetím osobám.**