

**Výrobek:****Datum aktualizace: 10.6.2016**

# BETEX<sup>®</sup> 2v1 NA BAZÉNY S 2852

## PENETRAČNÍ A VRCHNÍ POLYSTYRENOVÝ NÁTĚR NA BETON

### Složení a charakteristika výrobku:

Disperze anorganických pigmentů a plniv v roztoku polystyrenu a syntetických pryskyřic v organických rozpouštědlech s přísadou zvláčňovačla.

### Odstíny:

0110 šedá, 0440 modrá

### Použití:

Výrobek je určen k nátěrům betonových podkladů, zdiva a omítky vystavených účinkům vody, vodním parám nebo vysoké relativní vlhkosti. BETEX<sup>®</sup> 2v1 NA BAZÉNY S 2852 je možno použít také k nátěrům kovových předmětů a k nátěrům bazénů. Výrobek není určen k nátěrům přicházejících do přímého styku s pitnou vodou, potravinami, krmivy a k nátěrům dětského nábytku a hraček.

Podklad: minerální podklady (povrch nesmí být kletovaný)

Prostředí: exteriér, interiér

Příklady: podlahy a zdi sklepů, balkóny, bazény, jímky

### Příprava podkladu:

Natíraný podklad musí být suchý, soudržný, očištěný, dobře vyzrálý (obvykle 4 – 6 měsíců) a stavebně izolovaný proti zemní (spodní) vlhkosti. Povrch musí být zbaven prachu, nesmí být znečištěn mastnotami, zbytky asfaltu a ropnými produkty. Prach je ideální vysát výkonným vysavačem. V případě čištění vodním tryskáním je nutné nechat podklad důkladně proschnout. V případě podkladu s většími nerovnostmi se doporučuje přebroušení. Relativní vlhkost podkladu nesmí překročit 5%. Staré nátěry je nutné důkladně odstranit.

### Příklad nátěrového postupu:

#### Nátěry omítky, zdiva, betonu:

- 1 až 2x penetrování barvou BETEX<sup>®</sup> 2v1 NA BAZÉNY S 2852 zředěnou ředidlem S 6005 v poměru 1 : 1
2. 3 až 5x nátěr barvou BETEX<sup>®</sup> 2v1 NA BAZÉNY S 2852

#### Nátěr kovu:

1. 1x barva syntetická základní FORMEX<sup>®</sup> ZÁKLAD NA POZINK. S 2003

Vrchní nátěr se na základní barvu nanáší do 24 h po aplikaci nebo až po 7 dnech

2. 3 - 4x nátěr barvou BETEX<sup>®</sup> 2v1 NA BAZÉNY S 2852 (interval nanášení mezi jednotlivými vrstvami 4 h/23 °C).

Tloušťka celého nátěrového systému musí být nejméně 120 μm. Nátěr může být vystaven účinkům vody nejdříve po 7 dnech.

Teplota podkladu při aplikaci nesmí přesáhnout +25 °C. Prostředí při natírání a zasychání musí být větrané, ne vlhké a teplota vzduchu musí být vyšší než +10°C. Nižší teplota, vyšší relativní vlhkost vzduchu a vyšší tloušťka vrstvy při nanášení, výrazně zpomalují zasychání a protvrdání nátěrového filmu a ovlivňují i interval přetíratelnosti nátěrového filmu. Před použitím se musí obsah důkladně rozmíchat a podle potřeby doředit. Na ucelené plochy používejte vždy materiál z jedné výrobní šarže. Při užití stejné výrobní šarže je zaručen stejný barevný odstín.

### Doporučené způsoby aplikace:

Štětce, váleček

### Parametry nátěrové hmoty:

Konzistence	150 - 190 s (Ø 4 mm Ford / 23°C)
Obsah netěkavých látek / % hmotn. /	min. 52% hmotn.
Obsah netěkavých látek / % obj. /	37 % objem.
Hustota / kg/m <sup>3</sup> /	1030 - 1080 kg/m <sup>3</sup>

### Hodnoty pro stanovení emisních limitů – vrchní nátěr:

Kategorie: A/ i	VOC: 0,48 kg/kg	TOC: 0,42 kg/kg
-----------------	-----------------	-----------------

Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od 1. 1. 2010: **500**

Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití (po naředění 10% hmotn. S 6005) v g/l: **499**

### Hodnoty pro stanovení emisních limitů – penetrační nátěr:

Kategorie: A/ h	VOC: 0,48 kg/kg	TOC: 0,42 kg/kg
-----------------	-----------------	-----------------

Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od **1. 1. 2010: 750**

Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: **749**

### Vydatnost:

Mokrý tloušťka filmu WFT	80 - 95 $\mu\text{m}$
Suchá tloušťka filmu DFT	30 - 35 $\mu\text{m}$
Teoretická vydatnost	5 - 6 $\text{m}^2/\text{kg}$

### Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk	stupeň 1 - 2
Tvrdość kyvadlovým přístrojem za 24 hodin	od 7 %
Koeficient rychlosti pronikání vody	třída w3 – nízká ( $<0,1 \text{ kg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ )
Propustnost pro vodní páru	třída V3 – nízká ( $\leq 15 \text{ g}/\text{m}^2 \cdot \text{d}$ )
Soudržnosť odtrhovou zkouškou	$\geq 3,7 \text{ N}/\text{mm}^2$

### Zasychání:

Teplota podkladu	23 $^{\circ}\text{C}$
Zaschlý proti prachu	do 2 hodin
Proschlý	do 8 hodin
Tloušťka suché vrstvy DFT	30 - 35 $\mu\text{m}$

### Ředidlo:

S 6005

### Skladovatelnost:

Výrobek si uchovává užité vlastnosti 5 let od data výroby, v původním neotevřeném obalu. Skladujte v suchém skladu při teplotě +5 až +25  $^{\circ}\text{C}$ .

### Likvidace odpadů a obalů:

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Dále viz bezpečnostní list výrobku.

### Upozornění z hlediska bezpečnosti práce a první pomoci:

Výrobek obsahuje organická rozpouštědla. Dodržujte základní hygienická pravidla. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Při práci používejte ochranné rukavice a ochranný oděv. Zajistěte účinné větrání pracoviště. Osoby a zvířata by se neměla zdržovat v ošetřeném prostoru, dokud nátěr nezaschne. Při zasažení pokožky odložte kontaminovaný oděv a kůží omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při nadýchání vyjděte na čerstvý vzduch. Při zasažení očí vyplachujte oči důkladně po dobu 10 až 15 minut čistou vodou. Při požití vypláchněte ústa vodou. Projev-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností a při náhodném požití a zasažení očí vždy okamžitě vyhledejte lékaře.

### Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví:

Obsahuje xylen (směs izomerů + ethylbenzenu). Obsahuje kalafunu.

**Klasifikace přípravku:** H226 Hořlavá kapalina a páry. H312+H332 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechování. H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. EUH208 Obsahuje kalafunu. Může vyvolat alergickou reakci.



### Označení výstražným symbolem:

Signální slovo: **VAROVÁNÍ**. Dále viz bezpečnostní list výrobku.

*Tyto údaje jsou údaji orientačními a jejich přesnost je ovlivněna vlastnostmi různých materiálů a nepředpokládanými vlivy při zpracování. Zpracovatel – aplikátor nese odpovědnost za správné použití výrobku podle návodu k použití a za správnou aplikaci nátěrového systému, tj. musí vždy zhodnotit všechny podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Proto doporučujeme zpracovateli provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh aplikovaného povrchu. Výše uvedené údaje jsou údaji, které ovlivňují konkrétní pracovní podmínky, a proto nezakládají právní nárok. Informace nad rámec tohoto katalogového listu je třeba konzultovat s výrobcem. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu v katalogových listech bez předchozího upozornění.*