

BETEX[®] 2v1 NA BAZÉNY S 2852

Penetrační a vrchní polystyrenový nátěr na beton

Stránka číslo: 01

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

Vlastnosti a použití Výrobek je určen k nátěrům betonových podkladů, zdiva a omítky vystavených účinkům vody, vodním parám nebo vysoké relativní vlhkosti. BETEX[®] 2v1 NA BAZÉNY S 2852 je možno použít také k nátěrům kovových předmětů a k nátěrům bazénů.

Barva není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivými a pitnou vodou a nátěrům dětského nábytku a hraček. Barva smí být používána na plochy přicházející do nepřímého styku s požívatiny, krmivými a pitnou vodou.

- ◆ nepropustný nátěr
- ◆ vysoká odolnost vodě a vodním parám
- ◆ možnost použití jako penetrační i vrchní nátěr

Oblast použití Podklad: minerální podklady (povrch nesmí být kletovaný)
 Prostředí: exteriér, interiér
 Příklady: podlahy a zdi sklepů, balkóny, bazény, jímky

Odstíny 0110 šedá, 0440 modrá

Parametry nátěrové hmoty	Konzistence	150 - 190 s / Ø 4 mm Ford
	Obsah netěkavých látek	min. 52 % hmotn.
	Obsah netěkavých látek	37 % obj.
	Bod vzplanutí	> 24 °C
	Hustota	1030 - 1080 kg/m ³

VOC, TOC

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 v g/l: 499		

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		

Vlastnosti zaschlého nátěru

Lesk	stupeň 1 - 2
Tvrdość kyvadlovým přístrojem	od 12 % za 24 h
Koeficient rychlosti pronikání vody	třída w3 – nízká (<0,1 kg/m ² . h ^{0,5})
Propustnost pro vodní páru	třída V3 – nízká (≤ 15 g/m ² . d)
Soudržnost odtrhovou zkouškou	≥3,7 N/mm ² (podklad beton)

Zasychání

Teplota podkladu	23 °C
Zaschlý proti prachu	do 2 hodin
Proschlý	do 8 hodin
Tloušťka suché vrstvy DFT	30 - 35 μm

Teoretická vydatnost

Mokrý tloušťka filmu WFT	80 – 95 μm
Suchá tloušťka filmu DFT	30 - 35 μm
Teoretická vydatnost	5 - 6 m ² / kg na jednu vrstvu

Ředění

S 6005

Příprava podkladu

Natíraný podklad musí být suchý, soudržný, očištěný, dobře vyztáhlý (obvykle 4 – 6 měsíců) a stavebně izolovaný proti zemi (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

Stránka číslo: 02

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.

Podmínky aplikace Nanáší se za stálého a suchého počasí, minimální teplota vzduchu pro nanášení je 10 °C, teplota podkladu nesmí přesáhnout 30 °C. Optimální teplota pro nanášení nátěrové hmoty je 18 °C až 23 °C a relativní vlhkost vzduchu 40 – 70 %. Nižší teplota a vyšší relativní vlhkost při nanášení a zasychání a příliš silná vrstva nanášeného filmu výrazně zpomalují zasychání a protvrdání nátěrového filmu. Na ucelené plochy používejte vždy materiál z jedné výrobní šarže. Při užití stejné výrobní šarže je zaručen stejný barevný odstín.

Postup práce Nátěrovou hmotu je před aplikací nutné dobře rozmíchat tak, aby na dně nezůstala žádná usazenina, v případě penetračního nátěru doředit. Nanášet na předem připravený podklad.

Nátěry omítky, zdiva, betonu:

- 1 až 2x penetrování barvou BETEX 2v1 NA BAZÉNY S 2852 zředěnou ředidlem S 6005 v poměru 1:1
- 3 až 5x nátěr barvou BETEX 2v1 NA BAZÉNY S 2852

Nátěr kovu:

- 1x nátěr základní barvou FORMEX ZÁKLAD NA POZINK. S 2003. Vrchní nátěr se na základní barvu nanáší do 24 h po aplikaci nebo až po 7 dnech
- 3 až 4x nátěr barvou BETEX 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.

Stabilita barevných odstínů může být ovlivněna vystavením náročnému chemickému prostředí. Tento jev nemá vliv na účinnost nátěru.

Způsob aplikace Štětce, váleček

Manipulace 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 neměly zdržovat v ošetřeném prostoru, dokud nátěr nezaschne. Při zasažení pokožky odložte kontaminovaný oděv a kůži 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. Projeví-li se zdravotní potíže ústa vodou. Pokud se projeví-li se zdravotní potíže ústa vodou. Pokud se projeví-li se zdravotní potíže ústa vodou. Pokud se projeví-li se zdravotní potíže ústa vodou. Pokud se projeví-li se zdravotní potíže ústa vodou.

Skladovatelnost Výrobek si uchovává užité vlastnosti 5 let od data výroby, v původním neotevřeném obalu. Skladujte v suchém skladu při teplotě 5 až 25 °C. Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti.

Balení 1 kg; 4 kg; 9 kg

Likvidace obalů a odpadů Použitý, řádně vyprázdňovaný 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.

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.