

BETEX® 2v1 NA BAZÉNY S2852

Penetrační i vrchní polystyrenová barva

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 S2852 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
Tvrdost kyvadlovým přístrojem	od 12 % za 24 h
Koeficient rychlosti pronikání vody	třída w3 – nízká (<0,1 kg/m ² · h ^{0,5}) (ČSN EN 1062-3)
Propustnost oxidu uhličitého	sD > 200 m (ČSN EN 1062-6)
Propustnost pro vodní páru	třída II 5m ≤ sD ≤ 50 m (ČSN EN ISO 7783)
Soudržnost odtrhovou zkouškou	≥3 N/mm ² (podklad beton) (ČSN EN 1542)

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

BALTECH S6005

BETEX[®] 2v1 NA BAZÉNY S2852

Penetrační i vrchní polystyrenová barva

Stránka číslo: 02

Příprava podkladu	Natíraný podklad musí být suchý, soudržný, očištěný, dobře vyztužený (minimálně 4-6 týdnů) 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 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	Nanášejte 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 protvrzení 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: <ol style="list-style-type: none"> 1 až 2x penetrování barvou BETEX 2v1 NA BAZÉNY S2852 zředěnou ředidlem BALTECH S6005 v poměru 1:1 3 až 5x nátěr barvou BETEX 2v1 NA BAZÉNY S2852 Nátěr kovu: <ol style="list-style-type: none"> 1x nátěr základní barvou FORMEX ZÁKLAD NA POZINK. S2003. 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 S2852 (interval nanášení mezi jednotlivými vrstvami 4 h / 23 °C). <p>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.</p>
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 nebo v případě pochybností a při náhodném požití a zasažení očí vždy okamžitě vyhledejte lékaře.
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 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.

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.