

Výrobek:

Datum aktualizace: 2.10.2017

# BETEX<sup>®</sup> 2v1 NA BETON S 2131

## PENETRAČNÍ A VRCHNÍ SYNTETICKÝ NÁTĚŘ

### Složení a charakteristika výrobku:

Disperze pigmentů a plnidel v roztoku alkydové pryskyřice a vinylového polymeru v organických rozpouštědlech s přísadou aditiv a sušidel.

BETEX<sup>®</sup> 2 v 1 Na beton S 2131 je určen ke zhotovení matných nátěrů pro vnitřní i venkovní použití, např. podlahy sklepů, garáží, teras, balkónů, zídky, sloupky apod. Výrobek má vysokou odolnost vůči povětrnosti, dobrou mechanickou odolnost a krátkodobou odolnost vůči některým rozpouštědlům a chemikáliím (např. nafta, motorový olej, kyselina sírová). Výrobek není určen k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou a k nátěrům dětského nábytku a hraček.

### Odstíny:

0110 šedá, 0440 modrá, 0510 zelená a 0840 červenohnědá

### Použití:

Podklad: minerální podklady

Prostředí: exteriér, interiér

Příklady: podlahy sklepů, garáží, terasy, balkóny, zídky, sloupky a pod.

### Příprava podkladu:

Natíraný podklad musí být suchý, soudržný, očištěný, dobře vyzrálý (obvykle 4 – 6 měsíců) a stavebně izolovaný proti zemní (spodní) vlhkosti. Staré nátěry je nutné důkladně odstranit.

### Příklad nátěrového postupu:

Barva se nanáší štětcem nebo válečkem na suchý, soudržný, očištěný podklad. První nátěr se provádí jako penetrační, barva se naředí ředidlem S 6005 v hmotnostním poměru 1 díl barvy: 1 díl ředidla. Po důkladném zaschnutí penetračního nátěru (cca 24 hod) je pro další nátěr doporučeno barvu použít bez ředění nebo podle savosti podkladu jen s minimálním množstvím ředidla. Zakončovací nátěr se nanáší bez ředění po důkladném zaschnutí předchozí vrstvy. Optimální tloušťka nátěru je cca 80 μm.

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	mírně tixotropní
Obsah netěkavých látek / % hmotn. /	min. 63% hmotn.
Obsah netěkavých látek / % obj. /	44 % objem.
Hustota / kg/m <sup>3</sup> /	cca 1300 - 1400 kg/m <sup>3</sup>

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

Kategorie: A/ i	VOC: 0,34 kg/kg	TOC: 0,31 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: 0,34 kg/kg	TOC: 0,31 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	180 μm
Suchá tloušťka filmu DFT	80 μm
Teoretická vydatnost	4 m <sup>2</sup> /kg

**Vlastnosti zaschlého nátěru:**

Lesk	stupeň 4 - 5
Tvrдость kyvadlovým přístrojem za 24 hodin	od 14 %
Koeficient rychlosti pronikání vody	třída w3 – nízká (<0,1 kg/m <sup>2</sup> . h <sup>0,5</sup> )
Propustnost pro vodní páru	třída V3 – nízká (≤ 15 g/m <sup>2</sup> . d)
Soudržnost odtrhovou zkouškou	5 N/mm <sup>2</sup>

**Zasychání:**

Teplota podkladu	23 °C
Zaschlý proti prachu	do 20 minut
Proschlý	do 2 hodin
Tloušťka suché vrstvy DFT	35 - 40 μm

**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 °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 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.

**Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví:**

Výrobek obsahuje xylen (směs), 2-methoxy-1-methylethyl-acetát.

**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 butanonoxim. 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.*