

Stránka číslo: 01



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

**Vlastnosti a použití** Barva je určena ke zhotovení matných nátěrů pro vnitřní i venkovní použití, např. podlahy sklepů, garáží, teras, balkónů, zídky, sloupky apod. Nátěr má vysokou odolnost vůči povětrnosti, dobrou mechanickou odolnost a krátkodobou odolnost vůči některým rozpouštědlům a chemikáliím (např. nafta, motorový olej, kyselina sírová). Barva není vhodná pro nátěry hlazených, kletovaných nebo monolitických betonových podkladů. Nátěr splňuje podmínky protiskluznosti za sucha.

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 poživatinami, krmivými a pitnou vodou.

- ◆ odolnost vlhkosti
- ◆ zvýšená chemická odolnost
- ◆ atest protiskluznosti

**Oblast použití**  
 Podklad: minerální podklady  
 Prostředí: exteriér, interiér  
 Příklady: podlahy sklepů, garáží, terasy, balkóny, zídky, sloupky apod.

**Odstíny** 0110 šedá, 0440 modrá, 0510 zelená a 0840 červenohnědá

<b>Parametry nátěrové hmoty</b>	Konzistence	150 - 200 s / Ø 4 mm Ford
	Obsah netěkavých látek	min. 63 % hmotn.
	Obsah netěkavých látek	44 % obj.
	Bod vzplanutí	> 25 °C
	Hustota	1300 - 1400 kg/m <sup>3</sup>

**VOC, TOC**

<b>Vrchní nátěr</b>		
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: <b>500</b>		
Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: <b>499</b>		

<b>Penetrační nátěr</b>		
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: <b>750</b>		
Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: <b>749</b>		

**Vlastnosti zaschlého nátěru**

Lesk	stupeň 4 - 5
Tvrdost kyvadlovým přístrojem	od 14 % za 24 h
Kryvost	stupeň 1
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)
Propustnost oxidu uhličitého	> 80 m (při DTF 200 μm)
Soudržnost odtrhovou zkouškou	4,9 N/mm <sup>2</sup> (podklad beton)

**Zasychání**

Teplota podkladu	23 °C
Zaschlý proti prachu	do 20 minut
Proschlý	do 24 hodin
Tloušťka suché vrstvy DFT	35 - 40 μm

Stránka číslo: 02

**Teoretická  
vydatnost**

Mokrý tloušťka filmu WFT	90 µm
Suchá tloušťka filmu DFT	40 µm
Teoretická vydatnost	7 - 8 m <sup>2</sup> / kg na jednu vrstvu

**Ředění**

BALTECH S6005

**Příprava podkladu**

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

**Podmínky aplikace**

Nanášejte za stálého a suchého počasí, minimální teplota vzduchu pro nanášení je 5 °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.

Barva se nanáší štětcem nebo válečkem na předem připravený podklad. První nátěr se provádí jako penetrační, barva se naředí ředidlem BALTECH S6005 v hmotnostním poměru 1 díl barvy: 1 díl ředidla. Po důkladném zaschnutí penetračního nátěru (ca 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 ca 80 µm.

**Způsob aplikace**

Štětec, 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**

0,8 kg; 2 kg; 5 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.