

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, krmivy a pitnou vodou a nátěrům dětského nábytku a hraček. Barva smí být používána na plochy přicházející do nepřímého styku s poživatinami, krmivy 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

Parametry nátěrové hmoty	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 ³

VOC, TOC

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 v g/l: 499		

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		

Vlastnosti zaschlého nátěru

Lesk	stupeň 4 - 5
Tvrdość kyvadlovým přístrojem	od 14 % za 24 h
Kryvost	stupeň 1
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	4,9 N/mm ² (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 ² / kg na jednu vrstvu
Ředění	S 6005	
Příprava podkladu	Natíraný podklad musí být suchý, soudržný, očištěný, dobře vyztužený (obvykle 4 – 6 měsíců) 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 protvrdnutí 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 S 6005 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.