

ZCELA UV STABILNÍ REGENERAČNÍ NÁTĚR NA KAMENNÉ KOBERCE

POPIS PRODUKTU

Vlastnosti	RB-PURLong RV je 2komponentní, čirý regenerační nátěr na kamenné koberce
Použití	Regenerační nátěr na kamenné koberce, vodorovné i svislé aplikace.
Výhody	Zcela UV stabilní, velmi dlouhá zpracovatelnost, polymerace i při nízkých teplotách, pevnost a minimální zápach, skvělá odolnost vůči vodě.

INFORMACE O PRODUKTU

Barva	Složka A	Nažloutlá kapalina.
	Složka B	Bezbarvá kapalina.
Balení	Sada A+B	28 kg (kanystr + kanystr)
	Složka A	17,09 kg
	Složka B	10,91 kg
Skladovatelnost	24 měsíců od data výroby v originálním, neporušeném a uzavřeném obalu.	
	Teplota skladování od +10 °C do +30 °C.	

TECHNICKÁ DATA

Obsah pevných částic 100 % (objemově i hmotnostně)

Mechanicko-fyzikální vlastnosti¹⁾

Pevnost v tlaku	31 MPa	28 dní při +20 °C, EN 196-1
Pevnost v ohybu	22 MPa	28 dní při +20 °C, EN 196-1
Přídržnost	>1,5 N/mm ² , porušení v betonu	7 dní při +20 °C, EN 4624
Tvrdość Shore D	75	7 dní při +20 °C, ISO 868

Teplotní odolnost	Zátěž*	Teplo
	Trvalá	do +50 °C, suché
	Krátkodobá	do +80 °C, suché i vlhké**

*Současne nezateřovat chemicky ani mechanicky.

**Např. Příležitostně čištění vodní parou

Chemická odolnost Odolné vůči široké škále chemikálií. Tabulku chemických odolností si, prosím, vyžádejte.

Obsah VOC Maximální přípustný obsah VOC u výrobku RB-PURLong RV je <500g/l a výrobek tak vyhovuje požadavkům směrnice EU 2004/42, kategorie IIA/j typ.

Poznámka: ¹⁾ Hodnoty se týkají neplněného produktu RB-PURLong RV.

APLIKACE, PODMÍNKY A OMEZENÍ

Spotřeba	0,2 až 0,3 kg/m ²	Spotřeba se může lišit vlivem použitého kameniva.
Podklad	Podklad musí být pevný bez volných částic, bez prachu dalších znečištění jako staré nátěry, oleje, tuky, špína atd. V případě potřeby realizujte zkušební plochu.	

Vlhkost podkladu	max. 4 hmotností % bez vzrůstající vlhkosti	Metoda: CM-měření Metoda: polyethylenová fólie (ASTM)
------------------	--	--

Aplikační podmínky

Teplota podkladu	min. +5 °C, max. +30 °C
Teplota okolí	min. +5 °C, max. +30 °C
Teplota materiálu	min.+10 °C, max.+20 °C
Relativní vlhkost vzduchu	50 % ideálně 70 % maximálně
Rosný bod	Podklad i nevytvrzená vrstva materiálu musí mít teplotu min. +3 °C nad rosným bodem. Předcházejte kondenzaci vzdušené vlhkosti.

Michání složek

Míchací poměr	Složka A : Složka B = 61: 39 hmotnostně = 1,6 : 1 hmotnostně
Míchací postup	Nejprve promíchejte složku A. Poté do ní nalijte složku B a důkladně míchejte alespoň 2 minuty.

Míchací zařízení	Elektrické nízko otáčkové míchadlo (300-400 ot./min), případně jiné vhodné zařízení.
------------------	--

Aplikační postup

Aplikace na kamenný koberec: Připravenou směs RB-PURLong aplikujte rovnoměrně ve spotřebě 0,2 – 0,3 kg/m² velurovým válečkem. Povrch řádně ro válečkejte, tahy do kříže.
Aplikační metodu je vždy třeba předem vyzkoušet za konkrétních aplikačních podmínek.

Čistota nářadí	Veškeré aplikační nářadí je nezbytné udržovat v čistotě. Vhodný čistící prostředek je technický aceton. Vytvrzený produkt lze odstranit jen mechanicky.
----------------	---

Zpracovatelnost	Teplota	Čas
	+10 °C	~ 60 minut
	+20 °C	~ 50 minut
	+30 °C	~ 30 minut

Vytvrzování při 50 % rel. vlhkosti vzduchu	Teplota	Pochozí	Lehce zatížitelné	Plně zatížitelné
	+10 °C	~2-3 dny	~3 dny	~3-4 dny
	+20 °C	~2 dny	~2-3 dny	~3 dny
	+30 °C	~1-2 dny	~2-3 dny	~3 dny

Uvedené hodnoty jsou jen orientační a podmínky okolí je mohou ovlivnit.

Doporučení pro aplikaci Před samotnou aplikací nátěru, musí být kamenný koberec vyčištěný zbavený prachu a nečistot (můžeme vystříkat tlakovým čističem, vysát vysavačem). Mastné povrchy musíme odmastit odmašťovačem, např. acetonem, teplou vodou s jarem atd. Po čištění špinavou vodu vysajte vysavačem určeným vysávání vody, nebo vymyjí tlakovou vodou, do té doby až poteče čistá voda z koberce.

Nejdůležitější pro revitalizaci je, že kamenný koberec před aplikací nátěru musíte nechat po čištění nebo i po dešti několik dní vyschnout. Je zcela vyloučeno aplikovat nátěr na povrch, kde by se mohla držet voda či vlhkost v samém jádru kamenného koberce (styk kamenného koberce s podkladem).

Čerstvý EPOXIDOVÝ nátěr nesmí zmoknout nejméně 24 hodin, jinak se může stát, že nátěr zbělá.

Pokud máte plochu připravenou k nátěru a výhledově skvělé počasí, slijte si složky A + B, důkladně promícháme alespoň 2-3 minuty za pomalých otáček (max. 300 ot. /min.) vrtáčkou s vrtulí. Poté směs přelijeme do nádoby na natírání a můžeme započít s nátěrem. RB-PURLong RV je třeba chránit před vlhkem, vodou a vodními parami minimálně první 2 dny po aplikaci.

Dodatek

Všechny údaje uvedené v tomto dokumentu byly zjištěny laboratorními testy. V praxi se mohou tyto hodnoty lišit a takové případné odchylky jsou zcela mimo náš vliv.

Uvedená doporučení jsou založena na dlouhodobých zkušenostech v oboru vývoje a aplikace aplikace chemických výrobků, které byly řádně skladovány a používány. Vzhledem k k variabilitě aplikačních podmínek a charakteru podkladů nemusí být uvedené informace, ani jiné ústní či písemné informace, garancí uspokojivého výsledku. Všechna doporučení předaná společností BURIANOVA BURIANOVA CZ s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor je povinen otestovat, zda produkt vyhovuje pro zamýšlenou aplikaci. Aplikátor musí umět prokázat, že předal včas kompletní informace pro řádné posouzení posouzení společností BURIANOVA BURIANOVA CZ s.r.o. Vždy si, prosím, ověřte, že pracujete s nejnovějším vydáním technického listu produktu.

Všechny dokumenty týkající se výrobku (technické listy, bezpečnostní listy, prohlášení o vlastnostech atd.) naleznete na webových stránkách nete na webových stránkách www.rbstone.cz