

UV-STABILNÝ REGENERAČNÝ NÁTER PRE KAMENNÉ KOBERCE**POPIS PRODUKTU****Vlastnosti**

R03 je 2-komponentný, číry, polyaspartický náter

Použitie

Bezropúšťadlový dvojzložkový regeneračný náter z polyaspartickej živice na regeneráciu a spevnenie povrchu kamenného koberca Presstone®

Výhody

Jednoduchá aplikácia, čírosť, lesk, 100% UV odolnosť, pevnosť, dobrá chemická a mechanická odolnosť, minimálny zápach, rýchla polymerizácia aj pri nízkych teplotách.

INFORMÁCIE O VÝROBKU**Farba**

Zložka A Bezfarebná kvapalina

Zložka B Bezfarebná kvapalina

Balenie

Sada A + B	Zložka A	Zložka B	Spolu
1	0,66 kg	0,34 kg	1,00 kg
3	1,98 kg	1,02 kg	3,00 kg

Skladovanie

24 mesiacov od dátumu výroby v originálnom, nepoškodenom a zapečatenom obale.

Skladovacia teplota od + 10 ° C do + 30 ° C.

TECHNICKÉ ÚDAJE**Obsah pevných častíc**

100% (objemovo a hmotnostne)

Mechanicko - fyzikálne vlastnosti

Pevnosť v tlaku	~ 31 MPa	28 dní pri + 20 ° C, EN 196-1
Pevnosť v ohybe	~ 22 MPa	28 dní pri + 20 ° C, EN 196-1
Prilnavosť	> 1,5 N / mm ² , porušenie v betóne	7 dní pri + 20 ° C, EN 4624
Tvrdosť Shore D	80	7 dní pri + 20 ° C, ISO 868

Odolnosť voči teplote

Záťaž*	Teplota
Trvalá	do +50°C, suché
Krátkodobá	do +80°C, suché i vlhké**

* Súčasne sa chemicky ani mechanicky nezaťažujte.

** Napríklad, Občasnú čistenie vodnou parou

Chemická odolnosť

Odolné voči širokému spektru chemikálií. Požiadajte o tabuľku chemickej odolnosti.

Obsah VOC

Maximálny prípustný obsah VOC produktu **R03** je <500 g / l a výrobok teda spĺňa požiadavky smernice EÚ 2004/42, kategórie IIA / j.typ

Poznámka: Hodnoty sa týkajú neplneného produktu **R03**

UV-STABILNÝ REGENERAČNÝ NÁTER PRE KAMENNÉ KOBERCEAPLIKÁCIA, PODMIENKY A OBMEDZENIA**Spotreba**

Spotreba cca 0,25 až 0,35 kg/m² kamenného koberca . Spotreba sa môže líšiť podľa stavu podkladu a použitého kameniva.

Podklad

Podklad musí byť pevný bez voľných častíc, bez prachu a ďalšieho znečistenia ako staré farby, oleje, tuky, špina, atď. Podklad musí byť nosný, na povrchu suchý, čistý, zbavený látok ovplyvňujúcich priľnavosť (nečistoty, olej, masť, cementové mlieko), dostatočne pevný v tlaku a ťahu. Nesúdržné častice a prach dôkladne povysávajú.

V prípade potreby realizujte skúšobnú plochu.

Vlhkosť podkladu

max. 4%

Metóda: Meranie CM

bez zvýšenia vlhkosti

Metóda: polyetylénová fólia (ASTM)

Podmienky aplikácie**Základná teplota**

min. + 5 ° C, max. + 30 ° C

Okolité teplota

min. + 5 ° C, max. + 30 ° C

Relatívna vlhkosť vzduchu

50% ideálne

70% maximálne

Rosný bod

Podklad a vrstva nevytvrdeného materiálu musí mať min.+3 ° C nad rosným bodom.

Zabráňte kondenzácii vlhkosti vzduchu.

str. 2/3

Zmiešanie zložiek

Miešací pomer

Zložka A: Zložka B = **66: 34** hmotnostne = **2: 1** hmotnostne

zložka	Zložka A	Zložka B
hmotnosť	0,660 kg	0,340 kg

Postup zmiešavania

Rozmiešajte prvú zložku A. potom nalejte do nej zložku B a dôkladne premiešajte cca 2-3 minúty

Spracúvajte naraz toľko materiálu, koľko ste schopný aplikovať behom doby schnutia. Odporúčame 1 balenie.

Dbajte na to, aby sa do zmesi dostalo čo najmenej vzduchu.

Namiešaný R03 náter neskladovať vo väčšom množstve a po 5-10 minútach znova nemiešať – nebezpečenstvo vzniku samovoľnej prudkej exotermickej reakcie!

Odporúčame miešať po menších dávkach.

Napr.: 1 bal. (0,66 kg A - 0,34 kg B)

Miešacie zariadenie

Elektrické nízkootáčkové miešadlo (300-400 ot/m) alebo iné vhodné zariadenie.

Náradie

Nízkootáčkové elektrické miešadlo, vhodné miešacie nádoby (plastové), velúrový alebo mohérový válcok.

Postup aplikácie

Pred začatím aplikácie je vždy potrebné zmerať vlhkosť podkladu, rosný bod a relatívnu vlhkosť vzduchu

Pred aplikáciou musia mať obe zložky (A a B) materiálu teplotu min. 15 °C.

Aplikácia na kamenný koberec:

Pripravenú zmes **R03** aplikujte rovnomerne v spotrebe 0,25-0,35 kg/m² velúrovým, alebo mohérovým válcokom tkz. do kríža.

UV-STABILNÝ REGENERAČNÝ NÁTER PRE KAMENNÉ KOBERCE

Aplikačnú metódu je potrebné vždy vyskúšať za konkrétnych aplikačných podmienok.

Čistenie náradia

Všetky aplikačné nástroje musia byť udržiavané v čistote. Vhodným čistiacim prostriedkom je technický acetón. Vytvrdený produkt je možné odstrániť iba mechanicky.

Aplikačnú metódu je vždy potrebné vopred vyskúšať za konkrétnych aplikačných podmienok.

Spracovateľnosť

Teplota	Čas
+5°C	~21 minút
+20°C	~18 minút

Doba spracovateľnosti sa zvyšovaním teploty skraca. Aplikujte toľko materiálu, koľko ste schopný spracovať.

Vytvrdzovanie pri 50% rel. vlhkosti vzduchu

Teplota	Pochôdnosť	Ľahká zaťažiteľnosť	Plná zaťažiteľnosť
+ 5 ° C	~ 12 hodín	~ 16 hodín	~ 1 deň
+ 20 ° C	~ 6 hodín	~ 12 hodín	~ 1 deň

Tieto hodnoty sú len orientačné a môžu ovplyvniť okolie.

Odporúčania pre aplikáciu

Neaplikujte na povrchy, ktorým hrozí stúpanie vlhkosti. Zabráňte tvorbe kaluží.

R03 Regeneračný náter Presstone® je treba chrániť pred vlhkom, vodou a vodnými parami minimálne prvé dva dni po aplikácii.

Pohľadové vrstvy systému je potrebné realizovať z jednej výrobnéj šarže pre zaistenie rovnakého odtieňa povrchu.

Môžu vzniknúť také podmienky (vysoká teplota v kombinácii s vysokým mechanickým zaťažením, atď.), za ktorých môže dochádzať ku vtlačaniu do podlahovej vrstvy.

Na vykurovanie používajte len elektrický prúd. Používanie plynu, fosílnych palív alebo olejov je nevhodné, pretože sa uvoľňujú vysoké koncentrácie CO₂ a vodnej pary, ktoré majú negatívny vplyv na novovytvorené vrstvy polyméru.

Bezpečnosť práce:

Používaním ochranných pomôcok sa chráňte pred priamym kontaktom vašej pokožky a očí s polyasp. materiálmi! Pri miešaní a aplikácii materiálu používajte ochranné rukavice. Pri zásahu očí nechajte oko otvorené, vymývajte minimálne 15 minút a vyhľadajte lekársku pomoc. Kontaminovanú pokožku omývajte tečúcou vodou. Dôsledným zabezpečením odvetrania sa chráňte pred nadýchaním výparmi.

Dodatok :

Informácie o bezpečnosti a ochrane zdravia nájdete v karte bezpečnostných údajov.

Všetky údaje v tomto dokumente boli stanovené laboratórnymi testami. V praxi sa tieto hodnoty môžu líšiť a akékoľvek odchýlky sú mimo našej kontroly. Užívateľia zodpovedajú za správne použitie výrobku a musia zväžiť všetky faktory a podmienky, ktoré môžu ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy. Tieto odporúčania sú založené na dlhodobých skúsenostiach s vývojom a aplikáciou chemických výrobkov, ktoré boli riadne uskladnené a použité. Vzhľadom na variabilitu aplikačných podmienok a charakteru podkladu nemusia byť informácie, alebo iné ústne alebo písomné informácie garanciou k uspokojivému výsledku. Všetky odporúčania spoločnosti ROKO group, s.r.o. sú nezáväznú. Aplikátor je povinný otestovať, či je výrobok vhodný pre zamýšľanú aplikáciu. Aplikátor musí byť schopný preukázať, že poskytol úplné informácie včas na riadne posúdenie technológie, spoločnosti ROKO group, s.r.o. Vždy si, prosím, skontrolujte, či pracujete s najnovšou verziou produktového listu. Všetky dokumenty týkajúce sa výrobkov (technické listy, karty bezpečnostných údajov, vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach atď.) Nájdete na www.prestone.sk