

REGENERAČNÝ NÁTER PRE KAMENNÉ KOBERCE

POPIS PRODUKTU

Vlastnosti

PU-15 1-zložkový náter na regeneráciu a spevnenie kamenného / pieskového koberca na báze polyuretánu

Použitie

Bezrozpúšťadlový jednozložkový regeneračný náter na báze polyuretánu, slúžiaci na regeneráciu a spevnenie povrchu kamenného / pieskového koberca Presstone®.

Výhody

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

INFORMÁCIE O VÝROBKU

Farba

Bezfarebná kvapalina

Balenie

Sada	Hmotn.
1	1,00 kg

Skladovanie

12 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

Zloženie	Polyuretánový prepolymer s vysokým obsahom tuhých látok	
Predĺženie	322 %	DIN EN ISO 527
Pevnosť v ťahu	25,4 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Štruktúralna pevnosť	56,9 N/mm	DIN ISO 34, metóda B
Tvrdosť (stupnica SHORE D)	25	ASTM D 2240
Priepustnosť vodnej pary	8,05 gr/m ² 24 hodín	EN ISO 12572
Odolnosť voči vodnému tlaku	Žiadny únik (vodný stĺpec 1 m, 24 h)	DIN EN 1928

Chemická odolnosť

Dobrá odolnosť voči saponátom, morskej vode a olejom.

APLIKÁCIA, PODMIENKY A OBMEDZENIA

Spotreba

Spotreba cca 0,20 až 0,25 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 príľnavosť (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)

REGENERAČNÝ NÁTER PRE KAMENNÉ KOBERCE

Podmienky aplikácie

Základná teplota min. + 5 ° C, max. + 35 ° C

Okolité teplota min. + 5 ° C, max. + 35 ° C

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

Zabráňte kondenzácii vlhkosti vzduchu.

Najlepšie výsledky sa dosahujú pri teplotách počas aplikácie a tvrdnutia medzi 5 ° C a 35 ° C. Nízke teploty spomaľujú tvrdnutie a vysoké teploty zrýchľujú tvrdnutie. Vysoká vlhkosť môže ovplyvniť konečný vzhľad.

Náradie

vhodné miešacie nádoby (plastové), velúrový alebo mohérový valček.

Postup aplikácie

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

Aplikácia na kamenný koberec:

Pripravenú zmes PU-15 aplikujte rovnomerne v spotrebe 0,20-0,25 kg/m² velúrovým, alebo mohérovým valcom tkz. do kríža.

Aplikačnú metódu je potrebné vždy vyskúšať za konkrétnych aplikačných podmienok.

Čistenie náradia

Všetky aplikačné nástroje musia byť udržiavané v čistote.

Vhodným čistiacim prostriedkom riedidlo do polyuretánových náterových látok. (napr. U 6051)

Vytvrdený produkt je možné odstrániť iba mechanicky.

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

Spracovateľnosť

Teplota	Čas
+12°C	~30 minút
+20°C	~20 minút
+30°C	~10 minút

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

Vytvrdzovanie

Teplota	Pochôdnosť	Ľahká zaťažiteľnosť	Plná zaťažiteľnosť
+ 12 ° C	~ 8 hodín	~ 6 dní	~ 10 dní
+ 20 ° C	~ 6 hodín	~ 4 dni	~ 7 dni
+ 30 ° C	~ 4 hodín	~ 3 dni	~ 5 dni

Tieto hodnoty sú len orientačné a môžu ovplyvniť okolie.

Odporúčania pre aplikáciu

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

PU-15 Regeneračný náter Presstone® je treba chrániť pred vlhkom, vodou a vodnými parami minimálne prvé dva dni po aplikácii.

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 polyuret. 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 zvážiť 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 GLOBALSTONE 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 GLOBALSTONE 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