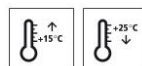


Technický list

StoPur WV 152 transparent

PUR uzatvárací náter, vodou riediteľný, matný, transparentný, s nízkym obsahom emisií



Charakteristika

Aplikácia	- interiér - ako uzatvárací náter pre málo zaťažované podlahové plochy
Vlastnosti	odolný voči UV žiareniu
Vzhľad	matný

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Viskozita (pri 23 °C)	EN ISO 3219	100 - 300 mPa.s	zmes
Objemová hmotnosť (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,10 g/cm ³	zmes

Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivých dodávok nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku.

Podklad

Požiadavky

Všeobecne:

- Suchý, nosný
- Čisté uzatváracie nátery StoPur alebo povrchové úpravy StoPur

Vrchný náter:

- V priebehu 72 hodín aplikujte uzatvárací náter: Na nové povrchové úpravy na báze PUR je možné priamo po vytvrdnutí aplikovať uzatvárací náter so StoPur WV 152.
- Aplikujte uzatvárací náter po 72 hodinách: Starú povrchovú úpravu je nutné pred aplikáciou uzatváracieho náteru vybrúsiť do matna zelenou alebo čiernou brúsnou podložkou.

Teplota podkladu: min. +15 °C, 3 K vyššia ako rosný bod Pevnosť v odtrhu, priemerná hodnota: 1,5 N/mm²

Pevnosť v odtrhu, minimálna jednotlivá hodnota: 1,0 N/mm²

Technický list

StoPur WV 152 transparent

Spracovanie

Teplota spracovania

teplota podkladu a vzduchu:
minimálna teplota: +15 °C
maximálna teplota: +25 °C

Teplota spracovania:
minimálna teplota: +15 °C
maximálna teplota: +25 °C

Relatívna vlhkosť vzduchu:
minimálne: 40 %
maximálne: 75 %

Doba spracovateľnosti

pri +23 °C: cca. 45 minút

Pomer miešania

zložka A : zložka B
A : B
100,0 : 20,0 hmotnostných dielov

Príprava materiálu

Pokyny:

- Zložka A a zložka B sa dodávajú v zosúladenom zmiešavacom pomere a miešajú sa podľa nasledujúcich údajov.
- Dodržte poradie krokov postupu "Príprava materiálu".
- Teplota materiálu je v rozsahu od +15 °C do +25 °C.
- Teplota všetkých komponentov je v rozsahu od +15 °C do +25 °C.

Doba miešania:

- Dĺžka doby miešania závisí od teploty materiálu a okolitej teploty.
- Obsah každej nádoby miešajte rovnako dlhú dobu.

Možné následky príliš dlhej alebo príliš krátkej doby zmiešavania:

- Pri príliš dlhom zmiešavaní produktu sa skracuje doba jeho spracovania.

Príprava materiálu:

1. Rozmiešajte zložku A.
2. Pridajte bezo zvyšku zložku B.
3. Zložky miešajte dovedy, kým nebude poriadne rozmiešané tvrdidlo, zmes homogénna a kým nevznikne masa bez šmúh.
Miešadlo: miešadlo s pomalými otáčkami, max. 300 U/min
Doba miešania: min. 3 minúty
4. Dbajte na to, aby miešadlo miešalo aj v oblasti dna a po okraji zmiešavacej nádoby. Tvrdidlo musí byť rovnomerne rozmiešané.
5. Zmes prelejte do čistej nádoby. Ešte raz zmiešajte zložky.

Po premiešaní materiál preliať cez lakovacie sito do čistej nádoby a ešte raz dôkladne premiešať. Tým sa odstráni prípadne vzniknuté hrudky.

Technický list

StoPur WV 152 transparent

Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca	
		90 - 110	g/m ²
	ako uzatvárací náter		
Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.			
Skladba povrchovej vrstvy	A: povrchová úprava z liateho asfaltu 1. Pripravte podklad. 2. Naniesenie podkladového náteru: StoPox 452 EP 3. Naniesenie škrabaného stierkovania: StoPox 452 EP 4. Naniesenie krycej vrstvy: StoPur BB 100 5. Voliteľne voľne posypať: StoChips 1 mm a StoChips 3 mm 6. Uzatvárací náter: StoPur WV 100 transparentný, StoPur WV 150 transparentný, StoPur WV 152 transparentný alebo StoPur WV 202 transparentný 7. Konzervovať: StoDivers P 105 alebo StoDivers P 120		
	B: povrchová úprava na podklady viazané cementom 1. Pripravte podklad. 2. Naniesenie podkladového náteru: StoPox GH 205 3. Naniesenie škrabaného stierkovania: StoPox GH 205 4. Naniesenie krycej vrstvy: StoPur BB 100 5. Voliteľne voľne posypať: StoChips 1 mm a StoChips 3 mm 6. Uzatvárací náter: StoPur WV 100 transparentný, StoPur WV 150 transparentný, StoPur WV 152 transparentný alebo StoPur WV 202 transparentný 7. Konzervovať: StoDivers P 105 alebo StoDivers P 120		
Aplikácia	A: povrchová úprava z liateho asfaltu 1. pripravte podklad - Uvoľnite 75 % prídavnej látky. - pevnosť v odtrhu: 1,5 N/mm² 2. Naniesenie podkladového náteru: - StoPox 452 EP - Produkt aplikujte rovnomerne a bez pórov. Náradie: gumená stierka - Rozvalčujte produkt a rovnomerne ho rozotrite. Náradie: valček s krátkym vlasom - spotreba: cca. 0,3-0,6 kg/m², podľa nasiakavosti podkladu - Upozornenie: Zabráňte vytváraniu kaluží. 3. Naniesenie škrabaného stierkovania: - StoPox 452 EP - zmiešavací pomer: 1,0 hmotnostný diel StoPox 452 EP, 1,5 hmotnostného dielu zmesi 50 % StoQuarz 0,01 mm a 50 % StoQuarz 0,1-0,5 mm		

Technický list

StoPur WV 152 transparent

- Produkt aplikujte vyplnený kremenným pieskom. Náradie: stierka
- Produkt rovnomerne rozotrite a odvzdušnite. Náradie: ostrý valček
- spotreba StoPox 452 EP, na mm hrúbky vrstvy: cca. 0,7-0,8 kg/m²
- spotreba StoQuarz 0,01 mm: cca. 0,5-0,6 kg/m²
- spotreba StoQuarz 0,1-0,5 mm: cca. 0,5-0,6 kg/m²
- Upozornenie: Škrabané stierkovanie nepieskuje.

4. Naniesenie krycej vrstvy:

- StoPur BB 100
- Kryciu vrstvu StoPur BB 100 naneste v priebehu 72 hodín na škrabané stierkovanie StoPox 452 EP. Náradie: stierka, napr. zubová lišta Sto-Zahnleiste, zubové hladidlo: 48
- spotreba: cca. 2,5 kg/m²

5. Voliteľne voľne posypať:

- StoChips 1 mm a StoChips 3 mm
- Produkt posypať na čerstvú kryciu vrstvu.
- spotreba StoChips 1 mm: cca. 0,05 kg/m²
- spotreba StoChips 3 mm: cca. 0,05 kg/m²

6. Uzatvárací náter:

- StoPur WV 152 transparentný
 - Produkt rovnomerne aplikujte do kríža. Náradie: gumená stierka
 - Rozvalčujte produkt a rovnomerne ho rozotrite do kríža. Náradie: valček s krátkym vlasom
 - spotreba StoPur WV 152 transparentný: cca. 90-110 g/m²
- Upozornenie: Zabráňte vytváraniu kaluží, aby sa zabránilo rozdielnym stupňom lesku. Medzi dvomi nánosmi nanášanými valcom nesmie uplynúť dlhšia doba ako päť minút. Vždy pracujte systémom mokrý do mokrého, aby ste zabránili zaschnutiu okrajov spracovávaného materiálu.

Zabráňte nánosom pri valcovaní:

- Uzatvárací náter aplikujte rovnomerne do kríža.
- Zabráňte prekryvaniu.
- V závislosti od očakávaného zaťaženia sú nevyhnutné viaceré pracovné kroky.
- Dodržujte čas schnutia medzi pracovnými krokmi.

7. Konzervovať:

- StoDivers P 105 alebo StoDivers P 120
- Produkt naneste rovnomerne a v tenkej vrstve. Náradie: vlhký mop
- Produkt nechajte 20-30 minút vyschnúť.
- Pri ďalších pracovných krokoch: Produkt naneste priečne voči predchádzajúcemu pracovnému kroku. Produkt naneste priečne voči predchádzajúcemu pracovnému kroku.
- spotreba: cca. 30-50 ml/m², podľa pracovného kroku
- Upozornenie:

Konzervačný prostriedok zvyšuje stupeň lesku matného uzatváracieho náteru StoPur WV 152 transparentný.

Technický list

StoPur WV 152 transparent

Uzatvárací náter naneste najskôr 2 dni po aplikácii.

Zabráňte prekryvaniu.

V závislosti od očakávaného zaťaženia: Produkt naneste vo viacerých pracovných krokoch.

Dodržiňte čas schnutia medzi pracovnými krokmi.

B: povrchová úprava na podklady viazané cementom

1. Pripravte podklad.

2. Nanesenie podkladového náteru:

- StoPox GH 205
- Produkt aplikujte rovnomerne a bez pórov. Náradie: gumená stierka
- Rozvalčujte produkt a rovnomerne ho rozotrite. Náradie: valec s krátkym vlasom
- spotreba: cca. 0,3-0,5 kg/m², podľa nasiakavosti podkladu
- Upozornenie: Zabráňte vytváraniu kaluží.

3. Nanesenie škrabaného stierkovania:

- StoPox GH 205
- Pomer miešania:
1,0 hmotnostný diel StoPox GH 205,
1,5 hmotnostného dielu zmesi 50 % StoQuarz 0,01 mm a 50 % StoQuarz 0,1-0,5 mm
- Produkt aplikujte vyplnený kremenným pieskom. Náradie: stierka
- Produkt rovnomerne rozotrite a odvzdušnite. Náradie: ostnatý valček
- spotreba StoPox GH 205, na mm hrúbky vrstvy: cca. 0,7-0,8 kg/m²
- spotreba StoQuarz 0,01 mm: cca. 0,5-0,6 kg/m²
- spotreba StoQuarz 0,1-0,5 mm: cca. 0,5-0,6 kg/m²
- Upozornenie: Škrabané stierkovanie nepieskujte.

4. Nanesenie krycej vrstvy:

- StoPur BB 100
- Kryciu vrstvu StoPur BB 100 naneste v priebehu 72 hodín na škrabané stierkovanie StoPox GH 205. Náradie: stierka, napr. zubová lišta Sto-Zahnleiste, zubové hladidlo: 48
- spotreba: cca. 2,5 kg/m²

5. Voliteľne voľne posypať:

- StoChips 1 mm a StoChips 3 mm
- Produkt posypťte na čerstvu kryciu vrstvu.
- spotreba StoChips 1 mm: cca. 0,05 kg/m²
- spotreba StoChips 3 mm: cca. 0,05 kg/m²

6. Uzatvárací náter:

- StoPur WV 152 transparentný
- Produkt rovnomerne aplikujte do križa. Náradie: gumená stierka
- Rozvalčujte produkt a rovnomerne ho rozotrite do križa. Náradie: valček s

Technický list

StoPur WV 152 transparent

krátkym vlasom -
- spotreba StoPur WV 152 transparentný: cca. 90-110 g/m²

- Upozornenie:
Zabráňte vytváraniu kaluží, aby sa zabránilo rozdielnym stupňom lesku.
Medzi dvomi nánosmi nanášanými valcom nesmie uplynúť dlhšia doba ako päť minút. Vždy pracujte systémom mokrý do mokrého, aby ste zabránili zaschnutiu okrajov spracovávaného materiálu.

Zabráňte nánosom pri valcovaní:
- Uzatvárací náter aplikujte rovnomerne do kríža.
- Zabráňte prekryvaniu.
- V závislosti od očakávaného zaťaženia sú nevyhnutné viaceré pracovné kroky.
- Dodržujte čas schnutia medzi pracovnými krokmi.

7. Konzervovať:
- StoDivers P 105 alebo StoDivers P 120
- Produkt naneste rovnomerne a v tenkej vrstve. Náradie: vlhký mop
- Produkt nechajte 20-30 minút vyschnúť.
- Pri ďalších pracovných krokoch: Produkt naneste priečne voči predchádzajúcemu pracovnému kroku.
- spotreba: cca. 30-50 ml/m², podľa pracovného kroku
- Upozornenie:
Konzervačný prostriedok zvyšuje stupeň lesku matného uzatváracieho náteru StoPur WV 152 transparentný.
Uzatvárací náter naneste najskôr 2 dni po aplikácii.
Zabráňte prekryvaniu.
V závislosti od očakávaného zaťaženia: Produkt naneste vo viacerých pracovných krokoch.
Dodržujte čas schnutia medzi pracovnými krokmi.

Upozornenie:
- Počas aplikácie zabráňte priamemu slnečnému žiareniu, vysokým teplotám a prievanu.
- Pri vystavení chemikáliám sa môžu vyskytnúť sfarbenia, ktoré však nemajú negatívny vplyv na technickú funkciu povrchovej úpravy.
- Pri práci s polyuretánmi dbajte na to, aby materiál počas tvrdnutia neprišiel do styku s vodou, pretože inak môže dôjsť ku vytváraniu reakčných bublín (peny).
- Pri aplikácii uzatváracieho náteru môžu vzniknúť nánosy vplyvom valcovania.
- Hrúbka vrstvy uzatváracieho náteru: < 0,5 mm. Hrúbka vrstvy sa mechanickým používaním znižuje. Preto sa môže skrátiť doba použiteľnosti.
- Rôzne nanášanie materiálu, príliš vysoká vlhkosť a príliš nízke teploty môžu mať za následok zhoršený vzhľad, napr. rozdielne stupne lesku.
- Vybavte kancelárske stoličky kolieskami typu W podľa EN 12529.
- ďalšie informácie o aplikácii: viď návod StoPur BB 100

Schnutie, tvrdnutie, čas	pochôdzny: po cca. 18 hodinách
---------------------------------	--------------------------------

Technický list

StoPur WV 152 transparent

prepracovania	úplne vytvrdnutý: po cca. 7 dňoch
	Všetky technické údaje sú približné hodnoty a boli zistené, ak nie je uvedené inak, pri normálnych klimatických podmienkach +23 °C, relatívnej vlhkosti vzduchu 50 % a na štandardnom farebnom odtieni RAL 7032.

Čistenie náradia	Očistite náradie vodou. Mechanicky odstrániť stuhnutý materiál.
------------------	---

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné	1. Dodržujte všeobecné pokyny pre spracovanie: - pozri www.stocretec.de, produkty - viď technickú príručku, príloha 2. Dodržujte vykonávací predpis. Vyhlásenie o parametroch, označenie CE: - Vyhlásenie o parametroch: pozri www.stocretec.de - Odolnosť nášľapnej vrstvy uvedená vo vyhlásení o parametroch sa vzťahuje na hladký, neposypaný obklad.
-------------------------------------	---

Dodávka

Farebný odtieň	transparentný
----------------	---------------

Číslo výrobku	Označenie	Nádoba
04078/002	StoPur WV 152 Set transparent	12 kg set

Skladovanie

Podmienky skladovania	Skladovať v suchu a chrániť pred mrazom. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.
-----------------------	--

Doba skladovania	Najlepšia kvalita je zaručená v neotvorenom originálnom balení až do uplynutia minimálnej doby skladovania. Prvá číslica šarže predstavuje koncové číslo roka. Druhá a tretia číslica predstavuje kalendárny týždeň. Príklad: 1450013223 - minimálna doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa v r. 2021. Viď obal výrobku
------------------	--

Označenie

Produktová skupina	Uzatvárací náter
--------------------	------------------

Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabývajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú

Technický list

StoPur WV 152 transparent

zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku.

Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Sto Slovensko, s.r.o.
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
Fax: 2-44 45-30 75
info.sk@sto.com
www.sto.sk