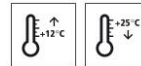


Technický list

StoPur WV 210

PUR uzatvárací náter, vodou riediteľný, matný,
elektricky vodivý



Charakteristika

- Aplikácia**
- interiér
 - na podlahové plochy
 - ako elektricky vodivý uzatvárací náter pre nízke zaťaženie

- Vlastnosti**
- spĺňa požiadavky podľa EN 61340-5-1
 - veľmi vysoká stabilita farebného odtieňa
 - rýchle tvrdnutie pri izbovej teplote

- Vzhľad**
- matný

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,26 - 1,34 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 jednotlivej dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku.			

Podklad

- Požiadavky**
- Vytvrdnuté, suché a čisté vrstvy, ako napr. StoPur IB 510 alebo StoPox KU 611
- Nové vrstvy na báze StoPur IB 510 možno až do doby 72 h priamo ošetriť vrchným náterom StoPur WV 210.
- Pri dlhších čakacích dobách a všeobecne v prípade StoPox KU 611 je nutné pred aplikáciou vrchného náteru vybrúsiť starú vrstvu do matna brúsnym padom (zelený/čierny).
- Teplota podkladu väčšia ako +12 °C a 3 K nad rosným bodom.
Priemerná pevnosť v odtrhu 1,5 N/mm²
Minimálna hodnota pevnosti v odtrhu 1,0 N/mm²

Technický list

StoPur WV 210

Spracovanie

Teplota spracovania minimálna teplota pri spracovaní: +12 °C
 maximálna teplota pri spracovaní: +25 °C
 max. prípustná relatívna vlhkosť vzduchu 80 % (min. 30 %)

Doba spracovateľnosti pri +23 °C: cca. 60 minút

Pomer miešania zložka A : zložka B = 100,0 : 12,0 hmotnostných dielov

Príprava materiálu Zložka A a zložka B sa dodávajú v zosúladenom zmiešavacom pomere a miešajú sa podľa nasledujúcich údajov. Premiešať zložku A, potom pridať bezo zvyšku zložku B.
 Pomaly bežiacim miešadlom (maximálne 300 ot./min.) dôkladne rozmiešať, až pokiaľ nevznikne homogénna hmota bez šmúh. Bezpodmienečne dobre rozmiešať aj zo strán a z dna, aby sa tvrdidlo rovnomerne rozložilo. Doba miešania min. 3 minúty.
 Po rozmiešaní preliať do čistej nádoby a ešte raz rozmiešať.
 Nespracovávať z dodávanej nádoby!

Teplota jednotlivých zložiek musí byť pri miešaní najmenej +15 °C.

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

Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca	
	ako uzatvárací náter	0,1 - 0,15	kg/m ²
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 elektricky vodivá skladba
 ECF povrchová úprava ako podklad, napr. StoPox KU 611 alebo StoPur IB 510
 1. príprava podkladu
 2. uzatvárací náter StoPur WV 210, 1 - 2 pracovné kroky
 3. konzervačný prostriedok StoDivers P 110, 1 - 2 pracovné kroky

Aplikácia

Elektrostaticky vodivá štruktúra.

1. príprava podkladu na povrchovú úpravu ECF (v prípade potreby)

2. uzatvárací náter StoPur WV 210

StoPur WV 210 sa nanáša valčekom s krátkym vlasom (Sto-Lasurwalze, katalóg náradia Sto).

Stopám po valčekomani však nie je možné úplne zabrániť. Aby sa minimalizovali,

Technický list

StoPur WV 210

je potrebné pracovať krížovým postupom.

To platí obzvlášť, keď sa StoPur WV 210 aplikuje na povrchové úpravy s tmavým farebným odtieňom.

Nanášanie materiálu musí prebiehať rovnomerne. Odporúča sa použitie otieracej mriežky v samostatnej nádobe.

spotreba: cca 0,1 – 0,15 kg/m², podľa podkladu

3. konzervačný prostriedok StoDivers P 110

Konzervačný prostriedok sa pomocou predvlhčeného mopu nanáša na čisté a vytvrdené priemyslové podlahy rovnomerne v tenkej vrstve. Odporúčajú sa dva pracovné kroky. Druhé naniesenie vykonať priečne k predošlému pracovnému kroku.

Jednotlivé vrstvy nechať dobre vysušiť. čakacia doba medzi aplikovanými vrstvami: cca 1 hodina Aby sa minimalizovali, je potrebné pracovať krížovým postupom. Zabráňte presahom a prekryviam. Na priebežné, týždenné udržiavacie čistenie by sa ku poslednej čisteniu vodou malo pridať cca 5 % StoDivers P 110.

spotreba: cca 40 – 80 ml/m²

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania

suchý na dotyk: po cca 4 hodinách (pri +23 °C)
pochôdzny: po cca 16 hodinách (pri +23 °C)
mechanicky/chemicky zaťažiteľný: po 7 dňoch (pri +23 °C)

Čistenie náradia

Ihneď po použití vyčistiť vodou, vyzretý materiál je možné odstrániť iba mechanicky.

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

Stupeň lesku tupo matného vrchného náteru StoPur WV 210 sa použitím konzervačného prostriedku StoDivers P 110 zvýši.
Pri požiadavkách týkajúcich sa osobnej ochrany podľa VDE 0100-410 nájdete výstavbu vrstiev v aktuálnej brožúre StoCretec o vodivých systémoch spodných vrstiev.

Hrúbka vrstvy pri uzatváracích náteroch je spravidla < 0,5 mm a zmenšuje sa v dôsledku mechanického používania. Toto je potrebné zohľadniť s ohľadom na želanú životnosť.

Pri zaťažení podlahy kancelárskymi stoličkami, musia byť tieto stoličky vybavené kolieskami typu „W“ podľa EN 12529.

Pri spracovaní vodou riediteľných systémov povrchových úprav je potrebné sa postarať o dostatočnú výmenu vzduchu. Mali by ste však zabrániť prievanu. Rôzne nanášanie materiálu, príliš vysoká vlhkosť a príliš nízke teploty môžu viesť ku optickému narušeniu (rozdielom v stupni lesku). Kvôli manuálnej aplikácii nie je

Technický list

StoPur WV 210

možné pri uzatváracom nátere vylúčiť viditeľnosť stôp po valcovaní.

StoPur WV 210 a prostriedok na ošetrovanie StoDivers P 110 nie sú odolné voči zmäkčovadlám.

StoPur WV 210 má po vytvrdnutí miernu štruktúru pomarančovej kôry.

všeobecné pokyny pre spracovanie na www.stocretec.de (produkty) ako aj v prílohe aktuálnej príručky "Technických listov"

Dodávka

Farebný odtieň farebná vzorkovnica RAL, obmedzený výber farebných odtieňov, ďalšie farebné odtiene na požiadanie
PG 11/PG 12 pozri tabuľku farebných odtieňov

Číslo výrobku	Označenie	Nádoba
04450/004	StoPur WV 210 Set tónovaný	7,5 kg set

Skladovanie

Podmienky skladovania Skladovať v suchu a chrániť pred mrazom, nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu.

Doba skladovania V originálnom obale do ... (pozri obal).

Označenie

Produktová skupina Uzatvárací náter

Bezpečnosť

Tento výrobok podlieha označovaniu podľa platného nariadenia EÚ.
Bezpečnostné pokyny sa vzťahujú na nespracovaný produkt pripravený na použitie.
Dbať prosím na informácie o zaobchádzaní s výrobkom, jeho skladovaní a likvidácii.

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 povinností, aby na vlastnú 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.

Technický list

StoPur WV 210

Vydáním 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