

Technický list

StoPur WV 210

PUR uzavírací nátěr, vodou emulgovatelný,
matný, elektricky vodivý



Charakteristika

- Použití**
- interiér
 - na podlahových plochách
 - jako elektricky vodivý uzavírací nátěr pro nízké namáhání

- Vlastnosti**
- splňuje požadavky podle ČSN EN 61340-5-1
 - velmi vysoká stálost odstínu
 - rychlé tvrdnutí při pokojové teplotě

- Vzhled**
- matný

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota (směs 23 °C)	EN ISO 2811	1,26 - 1,34 g/cm ³	směs
Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.			

Podklad

- Požadavky**
- Vytvrzené, suché a čisté nátěry, jako např. StoPur IB 510 nebo StoPox KU 611
- Nové nátěry na bázi StoPur IB 510 lze až po dobu 72 h překrývat nátěrem StoPur WV 210.
- Při delších čekacích dobách a obecně při použití StoPox KU 611 se starý nátěr musí před překrytím uzavíracím nátěrem matně vybrousit padem (zeleným/černým).
- Teplota podkladu vyšší než +12 °C a 3 K nad rosným bodem.
Pevnost v odtrhu v prostředku 1,5 N/mm²
Minimální pevnost v odtrhu 1,0 N/mm²

Zpracování

- Teplota při zpracování**
- nejnižší teplota při zpracování: +12 °C
nejvyšší teplota při zpracování: +25 °C

Technický list

StoPur WV 210

maximální přípustná relativní vlhkost vzduchu 80 % (min. 30 %)

Doba zpracování	při +23°C: cca 60 minut						
Mísicí poměr	složka A : složka B = 100,0 : 12,0 hmotn. dílů						
Příprava materiálu	Složka A a složka B se dodávají v přesně sladěném směšovacím poměru a míchají se podle následujících údajů. Rozmíchejte složku A, poté přimíchejte celý obsah složky B. Důkladně rozmíchejte pomalu běžícím míchadlem (maximálně 300 ot/min.), až vznikne homogenní hmota beze šmouh. Je bezpodmínečně nutné směs důkladně rozmíchat i na stranách a u dna, aby se tvrdidlo rovnoměrně rozmísilo i ve svislém směru. Doba míchání min. 3 minuty. Po rozmíchání přelijte do čisté nádoby a znovu promíchejte. Nezpracovávejte z dodané obalové nádoby! Teplota jednotlivých složek při míchání musí být nejméně +15 °C. Po rozmíchání přelijte materiál přes lakovací síto do čisté nádoby a ještě jednou promíchejte. Tím se odstraní případně vzniklé hrudky.						
Spotřeba	<table><tr><td>Způsob použití</td><td colspan="2">Cca. spotřeba</td></tr><tr><td>jako uzavírací nátěr</td><td>0,1 - 0,15</td><td>kg/m²</td></tr></table> Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.	Způsob použití	Cca. spotřeba		jako uzavírací nátěr	0,1 - 0,15	kg/m²
Způsob použití	Cca. spotřeba						
jako uzavírací nátěr	0,1 - 0,15	kg/m²					
Skladba vrstvy	elektricky vodivá struktura vrstvy ECF jako podklad, např. StoPox KU 611 nebo StoPur IB 510 1. příprava podkladu 2. uzavírací nátěr pomocí StoPur WV 210, 1 - 2 pracovní kroky 3. konzervační přípravek StoDivers P 110, 1 - 2 pracovní kroky						
Nanášení	Elektrostaticky vodivá struktura. 1. příp. příprava podkladu na vrstvách ECF 2. uzavírací nátěr StoPur WV 210 StoPur WV 210 se nanáší válečkem s krátkým vlasem (lazurovací váleček Sto-Lasurwalze, katalog nářadí Sto). Vzniku nerovností z válečkování však nelze zcela zabránit. Pro jejich minimalizaci je třeba pracovat křížovým postupem. To platí obzvlášť tehdy, když se StoPur WV 210 nanáší na povrchové úpravy						

Technický list

StoPur WV 210

s tmavým barevným odstínem.

Materiál je nutno nanášet rovnoměrně. Doporučuje se použití stírací mřížky ve zpracovávací nádobě.

spotřeba: cca 0,1 - 0,15 kg/m², v závislosti na podkladu

3. konzervační nátěr StoDivers P 110

Konzervační prostředek se rovnoměrně nanáší na čisté a vytvrdlé průmyslové podlahy v tenké vrstvě navlhčeným mopem. Doporučují se dva pracovní kroky. Další vrstva se nanáší kolmo na směr předchozího pracovního kroku.

Jednotlivé nanesené vrstvy nechte dobře vyschnout. Čekací doba mezi nanášením vrstev: cca 1 hodina. Pro jejich minimalizaci je třeba pracovat křížovým postupem. Je třeba zabránit vzniku překryvů. Při průběžném týdenním udržovacím čištění by se do poslední čisté oplachovací vody mělo přidat cca 5 % přípravku StoDivers P 110.

spotřeba: cca 40 - 80 ml/m²

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování

zaschnutí, když se již nelepí prach: po cca 4 hodinách (při +23 °C)
schůdný: po cca 16 hodinách (při +23 °C)
mechanicky/chemicky zatížitelný: po 7 dnech (při +23 °C)

Čištění nářadí

Okamžitě po použití omyjte vodou, zatvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

Stupeň lesku tupě matného uzavíracího nátěru StoPur WV 210 se použitím konzervačního nátěru StoDivers P 110 zvyšuje. Při požadavcích na ochranu osob podle VDE 0100-410 je třeba vyhledat strukturu povrchové úpravy v aktuální brožuře StoCretec o vodivých povrchových úpravách podlah.

Tloušťka vrstvy uzavíracích nátěrů je zprav. < 0,5 mm a snižuje se v důsledku mechanického opotřebení. Na to je třeba brát zřetel vzhledem k požadované době využívání.

Při namáhání podlahy kancelářskými židlemi musí být tyto židle vybaveny kolečky typu „W“ podle DIN EN 12529.

Při zpracování vodou ředitelných nátěrových systémů je třeba zajistit dostatečné větrání.

Je třeba zabránit průvanu.

Jiný způsob nanášení materiálu, příliš vysoká vlhkost vzduchu a příliš nízké teploty (< +10 °C) mohou nepříznivě ovlivnit vzhled (různé stupně lesku).

Nerovnosti z válečkování u uzavíracího nátěru nelze při ručním nanášení zcela vyloučit.

Technický list

StoPur WV 210

StoPur WV 210 a konzervační nátěr StoDivers P 110 nejsou odolné vůči změkčovadlům!

StoPur WV 210 má po vytvrdnutí náznak struktury pomerančové kůry.

Všeobecné pokyny pro zpracování na adrese www.stocretec.de a v příloze aktuální Technické příručky.

Dodání

Odstín barevná vzorkovnice RAL, omezený výběr odstínů, další odstíny na vyžádání PG 11 / PG 12 viz vzorník odstínů

Číslo výrobku	Označení	Nádob
04450/004	StoPur WV 210 Set tónovaný	7,5 kg Set

Skladování

Podmínky pro skladování Skladujte v suchu a při teplotách nad nulou; chraňte před přímým slunečním zářením.

Doba skladování V originální nádobě do ... (viz obal).

Označení

Skupina výrobků Uzavírací nátěr

Bezpečnost

Tento produkt podléhá podle platné směrnice EU povinnosti označení. Bezpečnostní upozornění se vztahují na nezpracovaný výrobek připravený k okamžitému použití. Respektujte prosím informace k manipulaci s produktem, o jeho skladování a likvidaci.

Zvláštní upozornění

Informace a údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Technický list

StoPur WV 210

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz