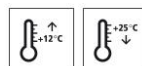


Technický list

StoPur WV 150 transparentní

PUR uzavírací nátěr, vodou ředitelný, hedvábně matný, transparentní, s nízkým obsahem emisí



Charakteristika

Použití

- interiér, vystavený povětrnosti
- jako transparentní uzavírací nátěr pro polyuretanové podlahové materiály s malým namáháním

Vlastnosti

- světelná stálost
- vhodný pod kolečkové židle (typ „W“ podle ČSN EN 12529)
- bez emisí VOC

Vzhled

- hedvábně matný
- transparentní

Zvláštnosti/upozornění

- možnost použití také na plochách stěn

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Viskozita (při 23 °C)	EN ISO 3219	320 - 480 mPa.s	směs
Hustota (směs 23 °C)	EN ISO 2811	1,01 - 1,07 g/cm ³	

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 uzavírací nátěry nebo vrstvy StoPur

Nové nátěry na polyuretanové bázi lze až po dobu 72 h překrývat uzavíracím nátěrem StoPur WV 150 transparent.

Při delších čekacích dobách se starý nátěr musí před překrytím uzavíracím nátěrem matně vybrousit brousítkem (zeleným/černým).

Teplota podkladu vyšší než +12 °C a 3 K nad rosným bodem.

Technický list

StoPur WV 150 transparentní

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

Doba zpracování při +12°C: cca 75 minut
při +23°C: cca 60 minut

Mísicí poměr složka A : složka B = 100,0 : 13,0 hmotn. dílů

Příprava materiálu Složka A a složka B se dodávají v přesně sladěném směšovací 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 bez šmouh. Je bezpodmínečně nutné směs důkladně rozmíchat i na stranách a u dna, aby se tvrdidlo rovnoměrně rozložilo 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 případné vzniklé hrudky.

Spotřeba	Způsob použití	Cca. spotřeba	
	jako uzavírací nátěr	0,1 - 0,15	kg/m ²

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.

Skladba vrstvy hedvábně matný uzavírací nátěr na hladké vrstvy, bezbarvý, transparentní

1. příprava podkladu
2. uzavírací nátěr StoPur WV 150 transparent
3. konzervace pomocí StoDivers P 120 (volitelně)

Nanášeni uzavírací nátěr na hladké povrchové úpravy, transparentní, hedvábně matný s mírně strukturovaným povrchem

1. příp. příprava podkladu u starých vrstev
2. uzavírací nátěr StoPur WV 150 transparent

Technický list

StoPur WV 150 transparentní

StoPur WV 150 transparent se nanáší válečkem s krátkým vlasem (lazurovací váleček z mikrovláknů Sto-Lasurwalze Microfaser, katalog nářadí Sto). Vzniku nerovností z válečkování však nelze zcela zabránit. Pro jejich minimalizaci je třeba pracovat křížovým postupem. 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. konzervace pomocí StoDivers P 120 (volitelně)

Konzervační prostředek StoDivers P 120 se smí nanášet nejdříve 2 dny po aplikaci transparentního StoPur WV 150.

Konzervační prostředek rovnoměrně naneste na čisté a vytvrdlé průmyslové podlahy v tenké vrstvě navlhčeným mopem. Nechte podlahu dostatečně vyschnout, tj. cca 20 - 30 minut. Nanesení druhé a případných dalších vrstev se provádí kolmo na směr předchozí vrstvy.

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

Pro jejich minimalizaci je třeba pracovat křížovým postupem. Je třeba zabránit vzniku překryvů. V závislosti na očekávané míře zatížení může být nutné provést více pracovních kroků. Je třeba bezpodmínečně dodržet dobu schnutí mezi jednotlivými fázemi pracovního postupu.

spotřeba: cca 30 - 50 ml/m² na pracovní krok

upozornění:

Stupeň lesku tupě matného uzavíracího nátěru StoPur WV 150 se použitím konzervačního nátěru StoDivers P 120 zvyšuje.

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

StoPur WV 150 není odolný vůči změkčovadlům!
StoDivers P 120 není odolný vůči změkčovadlům!

Pokud se lesklé barevné nátěry matují transparentním přípravkem, jako např. StoPur BB 100 pomocí StoPur WV 150, dojde k zesvětlení odstínu spodní vrstvy. To je třeba dodržet zejména při matování tmavých a zářivých odstínů.

Je možná změna odstínu oproti původní barvě podkladního nátěru při aplikaci transparentního nátěru StoPur WV 150.

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).

Technický list

StoPur WV 150 transparentní

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

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	Všeobecné pokyny pro zpracování na adrese www.stocretec.de (Produkty) a v příloze aktuální příručky „Technické listy“.
---	--

Dodání

Číslo výrobku	Označení	Nádoba
00087/003	StoPur WV 150 Set transparentní	2,26 kg Set
00087/001	StoPur WV 150 transparentní (A+B)	6,95 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. Při prvním pořízení obdržíte bezpečnostní list ES. Respektujte prosím informace k manipulaci s produktem, jeho skladováním a likvidací.
-------------------	---

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.

Technický list

StoPur WV 150 transparentní

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

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