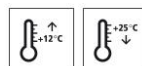


Technický list

StoPur WV 100 transparentní

PUR uzavírací nátěr, vodou emulgovatelný, lesklý, transparentní, s nízkým obsahem rozpouštědel



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	- lesklý - transparent
Zvláštnosti/upozornění	možnost použití také na plochách stěn

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Viskozita (při 23 °C)	EN ISO 3219	150 - 250 mPa.s	směs
Hustota (směs 23 °C)	EN ISO 2811	1,02 - 1,08 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 100 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 100 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 : 20,0 hmotnostních 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 uzavírací nátěr na hladké vrstvy, bezbarvý, lesklý, transparentní 1. stará, popř. nová vrstva 2. popř. příprava podkladu 3. uzavírací nátěr StoPur WV 100 transparent 4. konzervační prostředek StoDivers P 105 (volitelně)

Nanášení uzavírací nátěr na hladké povrchové úpravy, transparentní, lesklý s mírně strukturovaným povrchem
1. příp. příprava podkladu u starých vrstev

Technický list

StoPur WV 100 transparentní

2. uzavírací nátěr StoPur WV 100 transparent

StoPur WV 100 transparent se nanáší válečkem s krátkým vlasem (lazurovací váleček z mikrovlákná Sto-Lasurwalze Mikrofaser, katalog nářadí Sto) křížovým postupem.

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 zpracovávající nádobě.

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

3. konzervace pomocí StoDivers P 105 (volitelně)

Konzervační prostředek StoDivers P 105 se smí nanášet nejdříve 2 dny po aplikaci transparentního StoPur WV 100.

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:

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.

StoPur WV 100 není odolný vůči změkčovadlům!

Konzervační nátěr StoDivers P 105 není odolný vůči změkčovadlům.

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 mohou nepříznivě ovlivnit vzhled.

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

Schnutí, tvrdnutí, doba do

zaschnutí, když se již nelepí prach: po cca 4 hodinách (při +23 °C)

Technický list

StoPur WV 100 transparentní

dalšího zpracování

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“.

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

Dodání

Číslo výrobku	Označení	Nádoba
04756/003	StoPur WV 100 transparent (A+B)	9 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.
Řiďte se bezpečnostním listem!
Bezpečnostní upozornění se vztahují na nezpracovaný výrobek připravený k okamžitému použití.
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. Nezavazují 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 provádění 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 100 transparentní

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