Technický list

StoPur WV 100 transparent

Vodný polyuretanový nátěr, lesklý, transparentní, nízkoemisní

Charakteristika

Použití
- interiér a otevřené plochy
- jako transparentní nátěr na polyuretanové podlahové povlaky s nízkým zatížením

Vlastnosti
- dobrá stabilita vůči světlu
- vhodný pro pojezd kolečkovými židlemi (Typ "W" podle DIN EN 12529)
- VOC-nízkoemisní

Vzhled
- lesklý
- transparentní

Specifika/Pokyny
- možné použití i na stěnách

Technická data

Kritérium	Norma/Předpis pro zkoušku	Hodnota/Jednotka	Poznámky
viskozita (při 23 °C)	EN ISO 3219	120 - 180 mPa.s	směs
hustota (směs 23 °C)	EN ISO 2811	1,02 - 1,08 g/cm³	

Údaje charakteristických parametrů jsou hodnotami průměrnými. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich výrobcích se mohou uváděné hodnoty v jednotlivých dodávkách zanedbatelně lišit. Vhodnost a spolehlivost výrobků tím není dotčena.

Podklad

Požadavky

Vytvrdlé, suché a čisté nátěry nebo povlaky StoPur

Nové povlaky na polyuretanové bázi mohou být ve lhůtě max 72 hod přímo natřeny se StoPur WV 100 transparent

Při delší prodlevě se musí starý povrch matně přebrousit brusným hladítkem (zelené/hnědé) nebo mřížkou (zrno 180).

Teplota podkladu vyšší než +12°C a 3 K nad rosným bodem.
Střední pevnost v odtrhu 1,5 N/mm².
Min. pevnost v odtrhu jednotlivě 1,0 N/mm².

Zpracování

Teplota zpracování

Minimální teplota zpracování: +12 °C
Maximální teplota zpracování: +25 °C
Maximální přípustná relativní vlhkost vzduchu 80 % (min. 30 %)

Lhůta zpracování	při +12 °C: cca 75 minut při +23 °C: cca 60 minut
Poměr míchání	složka A : složka B = 100,0 : 20,0 váhových dílů
Příprava materiálu	Složka A a složka B jsou dodávány v určeném poměru míchání a podle následujících pokynů se smíchají. Složku A rozmíchat a poté přimíchat beze zbytku složku B. Pomaluběžným míchadlem (max. 300 ot/min) důkladně promíchat až vznikne homogenní hmota bez šmouhů. Bezpodmínečně také od boků a dna nádoby důkladně promíchat, aby se tvrdidlo rovnoměrně rozprostřelo. Doba míchání min.3 minuty. Po zamíchání přelít do čisté nádoby a ještě jednou promíchat. Nezpracovávat z dodacího obalu! Teplota obou složek musí být při míchání min.+15°C. Po namíchání se materiál přelije přes síto do čisté nádoby a ještě jednou se promíchá. Tím se odstraní případně vzniklé shluky.

Spotřeba

Způsob použití:	Spotřeba cca:	
jako nátěr	0,1 - 0,2	kg/m²

Spotřeba materiálu závisí mimo jiné na způsobu zpracování, podkladu a konzistenci. Uváděné hodnoty spotřeby slouží pouze pro orientaci. Přesné hodnoty spotřeb je třeba případně zjistit na objektu.

Skladba povrchové úpravy

Nátěr na hladké povlaky, bezbarvý, lesklý, transparentní
1. Staré nebo nové povlaky
2. V případě potřeby příprava podkladu
3. Nátěr StoPur WV 100 transparent
4. Ochrana StoDivers P 105(volitelně)

Aplikace

Nátěr na hladké povlaky, transparentní, lesklý s lehce strukturálním povrchem
1. V případě potřeby příprava podkladu na staré nátěry

2. Nátěr StoPur WV 100 transparentní
StoPur WV 100 transparentní se válečkuje rovnoměrně křížovými tahy krátkovlasým válečkem (Sto-Lasurwalze, Sto-katalog nářadí).

Nálitky přitom nelze zcela vyloučit. Pro jejich minimalizaci nanášet křížovými tahy.

Materiál se musí nanášet rovnoměrně, doporučuje se použití otírací mřížky v míchací nádobě
Spotřeba: cca 0,1-0,2 kg/m², podle podkladu

3. Ochrana StoDivers P 105(volitelně)
Ochrana StoDivers P 105 se smí nanést nejdříve 2 dny po aplikaci StoPur WV 100 transparent.

Ochranná vrstva se nanese rovnoměrně v tenké tloušťce na čistou a vytvrdlou průmyslovou podlahu. Materiál se nanáší předvlhčeným stíracím mopem.
Povlak nechat dostatečně vyschnout cca 20-30 min.

Druhá a případné další vrstvy se nanáší ve směru kolmém k první.

Nálitky při válečkování nelze v důsledku ručního zpracování zcela vyloučit.

Pro minimalizaci tvorby nálitků nutno pracovat křížovými tahy. Překryvy nejsou přípustné. Podle předpokládaného zatížení možno provést více nátěrů. Lhůtu schnutí mezi jednotlivými nátěry nutno bezpodmínečně dodržet.
Spotřeba: cca 30-50 ml/m²/ 1 nátěr

Upozornění:

Tloušťka vrstvy povlaku je zpravidla < 0,5 mm a zmenšuje se mechanickým opotřebením. To je nutné zohlednit při stanovení doby životnosti.

StoPur WV 100 není odolný proti změkčovadlům!
Ochrana StoDivers P 105 není odolná proti změkčovadlům!

Při zpracování vodných (vodou ředitelných) materiálů nutno zajistit dostatečné větrání, průvan je však nutno vyloučit. Rozdílné tloušťky naneseného materiálu, vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou vést k optickým vadám.

Při zatížení podlahy pojezdem kolečkovými židlemi, musí být tyto vybaveny kolečky typu „W“, podle DIN EN 12529.

Schnutí, vytvrzení, doba přepracování

Nelepivost prachu: po cca 4 hod (při +23 °C)
Pochozí: po cca 16 hod (při +23 °C)
Mechanicky/chemicky zatížitelný: po 7 dnech (při +23 °C)

Čištění nářadí

Ihned po upotřebení omýt vodou, zatvrdlý materiál lze očistit pouze mechanicky.

Pokyny, doporučení, speciality, ostatní

Všeobecné pokyny pro zpracování viz: www.sto.cz, a také příloha aktuální příručky „Technické listy“.

Při zatížení podlahy pojezdem kolečkovými židlemi, musí být tyto vybaveny kolečky typu „W“, podle DIN EN 12529.

Dodávka

	číslo výrobku	označení	obal
	04756/003	StoPur WV 100 Set transparent	9 kg sada

Skladování

Podmínky skladování

Skladovat v suchu. Chránit před mrazem a přímým slunečním zářením.

Doba skladování

V originálním obalu do ... (viz.obal).

Posudky / schválení

Značení

Výrobková skupina

nátěr

Technický list

StoPur WV 100 transparent

GIS kód	PU40
Bezpečnost	Tento výrobek je podle platné Směrnice EU povinně označen. Při první objednávce obdržíte Bezpečnostní list. Prosíme, respektujte informace k výrobku (manipulace, skladování a likvidace).

Zvláštní pokyny

Informace, příp. údaje v tomto technickém listě slouží k zajištění obvyklého účelu použití, popř. běžné vhodnosti použití a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezbavují však uživatele vlastní odpovědnosti odzkoušet vhodnost a použití výrobku.
K účelům, které nejsou jednoznačně uvedeny v tomto technickém listu, se smí výrobek použít až po konzultaci se Sto s.r.o. Bez udělení souhlasu je použití vlastním rizikem uživatele. To platí obzvláště pro kombinace s jinými výrobky.
Při vydání nového technického listu přestávají být platné všechny dosavadní technické listy. Aktuálně platné znění lze stáhnout z internetu na www.sto.com

Sto s.r.o.;
Čestlice 271
251 70 Dobřejovice
Tel.: 225 996 311
Fax: 225 996 388
www.sto.cz
info.cz@stoeu.com