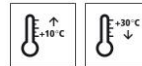


# Technický list

## StoPox WL 150

EP vodou riediteľný lak, hodvábnne matný



### Charakteristika

#### Aplikácia

- interiér
- exteriér
- na podlahové plochy
- pre podklady viazané cementom
- pre potery s horčíkom a síranom vápenatým
- ako farebný vrchný náter pre priemyselné podlahy a dopravné plochy

#### Vlastnosti

- paropriepustný
- vodou riediteľný
- veľmi dobrá príľnavosť k podkladu
- s nízkym obsahom emisií VOC podľa kritérií Výboru pre zdravotné posúdenie stavebných produktov (AgBB)
- pri čistení krátkodobo +80 °C, trvalo mokrá max. +40 °C

#### Vzhľad

- hodvábnne matný

#### Zvláštnosti/upozornenia

- nie je vhodný pre mechanicky vysoko zaťažené plochy
- výrobok zodpovedá EN 1504-2
- výrobok zodpovedá EN 13813
- rôzne skúšobné certifikáty
- StoPox WL 150 má pri použití v exteriéri tendenciu žltnúť a mať kriedový povrch. Kriedovanie je veľmi výrazné predovšetkým v prípade tmavých a silne pigmentovaných farebných odtieňov. Túto skutočnosť je nutné zohľadniť pri výbere farebného odtieňa.

### Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Pevnosť v odtrhu	EN 1542	> 2,0 MPa	(28 dní)
Viskozita (pri 23 °C)	EN ISO 3219	1.300 - 1.900 mPa.s	nezriedená zmes
Objemová hmotnosť (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,27 - 1,35 g/cm <sup>3</sup>	

## Technický list

**StoPox WL 150**

Odolnosť voči oderu podľa prístroja Taber	EN ISO 5470-1	40 mg	CS 10/1000U/1000g
Trieda priepustnosti vodnej pary	EN ISO 7783	trieda I (vysoká)	klasifikácia podľa DIN EN 1504-2

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**

Všeobecne:

- Suchý, nosný
- Bez oddeľujúco pôsobiacich, príbuzných alebo cudzorodých substancií
- Odstráňte nestabilné vrstvy.
- Odstráňte nanesené jemné súčasti betónu na povrchu.

Suchý podklad:

- Závisí od triedy pevnosti v tlaku
- Suchý podľa definície EN 1504-10

Obsah vlhkosti:

- Zmerajte obsah vlhkosti betónového podkladu pomocou CM prístroja.
- Obsah vlhkosti pri betónoch kvality do C30/37: max. 4 CM-percentá
- Obsah vlhkosti pri betónoch kvality do C35/45: max. 3 CM-percentá

Teplota podkladu: min. +10 °C, 3 K vyššia ako rosný bod

Pevnosť v odtrhu, priemerná hodnota: 1,5 N/mm<sup>2</sup>

Pevnosť v odtrhu, minimálna jednotlivá hodnota: 1,0 N/mm<sup>2</sup>

Posúdenie náterov s obsahom magnézia a kalciumsulfátov si vyžaduje špeciálne odborné znalosti.

**Príprava**

1. Všetky uvedené podklady upravte vhodnými mechanickými postupmi, viď "Podklad, požiadavky".

Príklad:

- Otryskanie guľôčkami
- Frézovanie, následné otryskanie guľôčkami
- Otryskanie pevným brusivom

- Pri drsnosti povrchu > 0,5 mm je potrebné vykonať vyrovnávacie stierkovanie.

**Spracovanie****Teplota spracovania**

minimálna teplota pri spracovaní: +10 °C

max. prípustná relatívna vlhkosť vzduchu 75 %

## Technický list

# StoPox WL 150

maximálna teplota pri spracovaní: +30 °C  
max. prípustná relatívna vlhkosť vzduchu 85 %

<b>Doba spracovateľnosti</b>	pri +10 °C: cca. 120 minút pri +20 °C: cca. 90 minút pri +30 °C: cca. 45 minút	
<b>Pomer miešania</b>	zložka A : zložka B A : B 100 : 20 hmotnostných dielov	
<b>Príprava materiálu</b>	<p>Pokyny:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zložka A a zložka B sa dodávajú v zosúladenom zmiešavacom pomere a miešajú sa podľa nasledovných údajov:</li> <li>- Dodržte poradie krokov postupu "Príprava materiálu".</li> <li>- Teplota materiálu je v rozsahu od +15 °C do +25 °C.</li> <li>- Teplota všetkých komponentov je v rozsahu od +15 °C do +25 °C.</li> </ul> <p>Príprava materiálu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rozmiešajte komponent A.</li> <li>2. Pridajte bezo zvyšku komponent B.</li> <li>3. Zložky miešajte dovtedy, kým nebude poriadne rozmiešané tvrdidlo, zmes homogénna a kým nevznikne masa bez šmúh.</li> </ol> <p>Miešadlo: miešadlo s pomalými otáčkami, max. 300 ot./min Doba miešania: min. 3 minúty</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Dbajte na to, aby miešadlo miešalo aj v oblasti dna a po okraji zmiešavacej nádoby. Tvrdidlo musí byť rovnomerne rozmiešané.</li> <li>5. Zmes prelejte do čistej nádoby. Ešte raz premiešajte zložky.</li> </ol> <p>Nespracovávať z dodávanej nádoby!</p>	
<b>Spotreba</b>	Spôsob použitia	Spotreba cca
	(nezriedený, na jeden pracovný krok)	0,15 - 0,25 kg/m <sup>2</sup>
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.		
<b>Skladba povrchovej vrstvy</b>	<p>povrchová úprava priemyselných podláh so stredným mechanickým zaťažením</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pripravte podklad.</li> <li>2. podkladový náter: StoPox WL 150</li> <li>3. Vrchný náter: StoPox WL 150</li> <li>4. konzervačný prostriedok StoDivers P 105 alebo StoDivers P 120 (voliteľný)</li> </ol>	
<b>Aplikácia</b>		

## Technický list

---

# StoPox WL 150

povrchová úprava priemyselných podláh so stredným mechanickým zaťažením

1. pripravte podklad

2. Nanosenie podkladového náteru:

- StoPox WL 150
- v závislosti od podkladu a podmienok pri aplikácii riediteľný až 20 % vody

- spotreba: cca. 0,15-0,25 kg/m<sup>2</sup> na každý pracovný krok (nezriedený)

3. Uzatvárací náter:

- StoPox WL 150
- riediteľný až do 10 % vody
- Materiál následne rozvalcujte špachtľou na plochy Sto-Rakel, rozotrite gumenou stierkou (zuby 2 mm) a následne uhladte do kríža nylonovým valčekom (Sto-Lackierwalze Nylon RS 8 alebo valcom na veľké plochy Sto Nylon RS 8 (katalóg náradia Sto).

Nanášanie materiálu musí prebiehať rovnomerne.

- spotreba: cca. 0,15-0,25 kg/m<sup>2</sup> na každý pracovný krok (nezriedený)

V závislosti od farebného odtieňa a podkladu môže byť na dosiahnutie homogénnej krycej schopnosti potrebné vykonať viaceré pracovné kroky so StoPox WL 150.

4. Konzervačný prostriedok:

- StoDivers P 105 alebo StoDivers P 120 (voliteľne)
- Produkt naneste rovnomerne a v tenkej vrstve. Náradie: vlhký mop
- Produkt nechajte 20-30 minút vyschnúť.
- Pri ďalších pracovných krokoch: Produkt naneste priečne voči predchádzajúcemu pracovnému kroku.

- spotreba: cca 30 – 50 ml/m<sup>2</sup> na pracovný krok

Upozornenie:

- ošetrojúci prípravok zvyšuje stupeň lesku matného uzatváracieho náteru StoPox WL 150
- Uzatvárací náter naneste najskôr 2 dni po aplikácii.
- Zabráňte prekryvaniu.

-----  
uzatvárací náter na staré a nové hrubé vrstvy z epoxidovej živice

1. príprava podkladu na starej povrchovej úprave (napr. hĺbkové čistenie pomocou StoDivers GR a čistiacej podložky)

## Technický list

### StoPox WL 150

---

#### 2. Uzatvárací náter:

- StoPox WL 150
- riediteľný až do 10 % vody
- Materiál následne rozvalcujte špachtľou na plochy Sto-Rakel, rozotrite gumenou stierkou (zuby 1 mm) a následne uhladte do kríža nylonovým valčekom (Sto-Lackierwalze Nylon RS 8 alebo valcom na veľké plochy Sto Nylon RS 8 (katalóg náradia Sto).

Nanášanie materiálu musí prebiehať rovnomerne.

- spotreba: cca. 0,15-0,25 kg/m<sup>2</sup> na každý pracovný krok
- V závislosti od príslušnej farby sú potrebné 1-2 pracovné kroky.
- Počas spracovania zabráňte priamemu slnečnému žiareniu, vysokým teplotám a prievanu.

#### Pokyny:

- Nie je vhodné pre mechanicky vysoko zaťažené plochy.

#### Spracovanie vodou riediteľných systémov povrchových úprav:

- Dbajte na dostatočnú výmenu vzduchu.
- Zabráňte prievanu.
- Rôzne nanášanie materiálu, príliš vysoká vlhkosť a príliš nízke teploty (< +10 °C) môžu viesť ku optickému narušeniu.

- Podľa druhu chemikálií sa môžu vyskytovať sfarbenia, ktoré však neobmedzujú technickú funkciu povrchovej úpravy.

-

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

#### Použitie v exteriéri:

- Podľa príslušného materiálu je treba počítať so zožltnutím a kriedovaním povrchu.
- StoPox WL 150 nemá vlastnosti premostujúce trhliny.

---

#### Čistenie náradia

Čistenie s vodou.

---

#### Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

Vyhlásenie/vyhlasenia o výkonoch dostanete v Technickom informačnom centre firmy StoCretec.

---

## Technický list

# StoPox WL 150

Všeobecné pokyny pre spracovanie na [www.stocretec.de](http://www.stocretec.de) ako aj v prílohe aktuálnej technickej príručky.

Trieda opotrebovania uvedená v označení CE sa vzťahuje na hladký, neposypaný obklad.

Pri farebných odtieňoch s vysokým obsahom pigmentu mimo šedej oblasti (napr. intenzívne červené, modré alebo žlté odtiene) spravidla dochádza k zvýšenému oderu pigmentu.

Aby sa predišlo tomuto javu, odporúča sa naniesť dodatočný priehľadný krycí uzatvárací náter, napr. StoPox WL 100 transparent (lesklý) alebo StoPox WL 150 transparent (matný).

Pri tom je nutné zohľadniť prípadnú zmenu protišmykových vlastností.

Dočasný ochranný účinok sa docieli aj konzervačným prostriedkom StoDivers P 105 a P 120. Na zvýšenie protišmykovej odolnosti možno k StoPox WL 150 pridať cca 3 % StoBallotini so zrnitosťou 75 – 150 µm.

<b>Dodávka</b>			
<b>Farebný odtieň</b>	veľká rozmanitosť farebných odtieňov, RAL-farebná vzorkovnica, systém StoColor - obmedzený výber farebných odtieňov systém StoColor - obmedzený výber farebných odtieňov		
<b>Tónovateľný</b>	Možné individuálne namiešanie odtieňov v predajných centrách Sto-VerkaufsCentern.		
<b>Balenie</b>	vedro a dóza		
	<b>Číslo výrobku</b>	<b>Označenie</b>	<b>Nádoba</b>
	08853/003	08853/003	30 kg set
	08853/002	StoPox WL 150 Set tónovaný	12 kg set
<b>Skladovanie</b>			
<b>Podmienky skladovania</b>	Skladovať v suchu a chrániť pred mrazom. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.		
<b>Doba skladovania</b>	Najlepšia kvalita je zaručená v neotvorenej originálnej nádobe pri dodržaní podmienok skladovania až do uplynutia maximálnej doby skladovania. Tento údaj nájdete ako číslo šarže na nádobe. Vysvetlenie čísla šarže: 1. číslica = koncová číslica roka, 2. + 3. číslica = kalendárny týždeň Príklad: 430 219419781 – doba skladovania do konca 30. KT v roku 2024 Po otvorení ihneď spotrebujte. Vid' obal výrobku		

## Technický list

# StoPox WL 150

### Označenie

Produktová skupina

Uzatvárací náter

### Bezpečnosť

Tento výrobok podlieha označovaniu podľa platného nariadenia EÚ.  
Dodržiavať údaje uvedené v Karte bezpečnostných údajov!  
Dbať prosím na informácie o zaobchádzaní s výrobkom, jeho skladovaní a likvidácii.  
Manipulácia s epoxidovými živcami: "Praktický návod pre manipuláciu s epoxidovými živcami" ako aj  
skúšobný protokol: "Skúšobný protokol o ochrannom účinku proti prieniku EP povrchových úprav cez osem rukavíc na ochranu proti chemikáliám",  
Rukavice: "Rukavice na manipuláciu s epoxidovými rukavicami bez rozpúšťadiel" ako aj  
Ochranné rukavice: "Správne používanie ochranných rukavíc"  
<https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/>

Vydal:

BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft  
Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin  
Tel. (+49) 30 85781-0, Fax. (+49) 800 6686688-37400, [www.bgbau.de](http://www.bgbau.de)

Praktická príručka pre plánovanie zariadenia staveniska: "Hospodárne a bezpečné zariadenie staveniska"

Vydal:

Spolkový úrad pre ochranu pri práci a pracovnú medicínu (BAuA)  
Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund  
Tel. (+49) 231 9071-0, Fax. (+49) 231 9071-2454,  
E-mail: [poststelle@baua.bund.de](mailto:poststelle@baua.bund.de), Homepage: [www.baua.de](http://www.baua.de)

### 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. Nezabavujú 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

---

# StoPox WL 150

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  
info.sk@sto.com  
www.sto.sk