

## Tehnički list

# StoPur WV 152 transparent

Zaštitni sloj PUR, voden, mat, proziran, niske razine emisija



### Karakteristika

|          |                                                                                                                             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Primjena | <ul style="list-style-type: none"><li>• unutra</li><li>• kao zaštitni sloj za podne površine s malim opterećenjem</li></ul> |
| Svojstva | <ul style="list-style-type: none"><li>• UV postojan</li></ul>                                                               |
| Optika   | <ul style="list-style-type: none"><li>• bez sjaja</li></ul>                                                                 |

### Tehnički podaci

| Kriterij                  | Norma / ispitni<br>propis | Vrijednost/<br>Jedinica | Napomene  |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------|
| Viskoznost (na 23 °C)     | EN ISO 3219               | 100 - 300 mPa.s         | Mješavina |
| Gustoća (miješanje 23 °C) | EN ISO 2811               | 1,10 g/cm <sup>3</sup>  | Mješavina |

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

### Podloga

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zahtjevi | <p>Općenito:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Suh, nosiv</li><li>- Čisti zaštitni StoPur slojevi ili premazi</li></ul> <p>Završni premaz:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Brtvljenje unutar 72 h: Novi premazi na bazi premaza PUR mogu se nakon stvrdnjavanja izravno zaštititi proizvodom StoPur WV 152 transparent.</li><li>- Brtvljenje nakon 72 sati: Stari premaz valja prije nanošenja zaštitnog sloja izbrusiti crnim brusnim diskom dok ne postane mat.</li></ul> <p>Temperatura podloge: najmanje +15 °C, 3 K iznad točke rosišta Vlačna čvrstoća pri prijanjanju, srednja vrijednost: 1,5 N/mm<sup>2</sup><br/>Vlačna čvrstoća pri prijanjanju, najmanja pojedinačna vrijednost: 1,0 N/mm<sup>2</sup></p> |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Uporaba

|                         |                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura pri uporabi | temperatura podloge i zraka:<br>najmanja temperatura: +15 °C<br>Maksimalna temperatura: +25 °C |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Tehnički list

## StoPur WV 152 transparent

Temperatura pri obradi:  
najmanja temperatura: +15 °C  
Maksimalna temperatura: +25 °C

Relativna vlažnost zraka:  
minimalno: 40 %  
maksimalno: 75 %

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                  |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| Vrijeme uporabe     | pri +23 °C: oko 45 minuta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                  |
| Omjer miješanja     | komponenta A : komponenta B<br>A : B<br>100,0 : 20,0 težinskih udjela                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                  |
| Priprema materijala | <p>Napomene:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Komponenta A i komponenta B isporučuju se u dogovorenom omjeru miješanja i miješaju u skladu sa sljedećim podacima.</li><li>- Pridržavajte se redoslijeda koraka u "Priprema materijala".</li><li>- Temperatura materijala je između +15 °C i +25 °C.</li><li>- Temperatura svih komponenta je između +15 °C i +25 °C.</li></ul> <p>Trajanje miješanja:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Duljina trajanja miješanja ravna se prema temperaturi materijala koji se miješa i temperaturi okoline.</li><li>- Svaku mješavinu miješati u jednakom trajanju.</li></ul> <p>Moguće posljedice pri predugo ili prekratkoj duljini trajanja miješanja:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ako proizvod predugo miješate, skraćuje se vrijeme za obradu.</li></ul> <p>Priprema materijala:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Promiješajte komponentu A.</li><li>2. Dodajte čitavu komponentu B.</li><li>3. Miješajte komponente sve dok se učvršćivač dobro ne raspodijeli, smjesa je homogena i masa bez nepravilnosti.</li></ol> <p>Miješalica: sporohodna miješalica, maksimalno 300 okr./min<br/>Duljina trajanja miješanja: najmanje 3 minute</p> <ol style="list-style-type: none"><li>4. Pripazite na to da miješalica obuhvaća donja i periferna područja posude za miješanje. Ravnomjerno raspodijelite učvršćivač.</li><li>5. Presipajte smjesu u čisti spremnik. Ponovno pomiješajte komponente.</li></ol> <p>Nakon miješanja materijal pretočite preko mreže za lak u čistu posudu te još jedanput sve promiješajte. Tako se uklanjaju grudice koje su eventualno nastale pri miješanju materijala.</p> |                     |                  |
| Potrošnja           | Vrsta primjene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Približna potrošnja |                  |
|                     | kao zaštitni sloj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 90 - 110            | g/m <sup>2</sup> |

## Tehnički list

# StoPur WV 152 transparent

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.

### Nadogradnja slojeva

- A: premaz na lijevanom asfaltu
1. Pripremite podlogu.
  2. Grundiranje: StoPox 452 EP
  3. Primjena finog morta za izjednačavanje: StoPox 452 EP
  4. Primjena pokrivnog sloja: StoPur BB 100
  5. Opcija neučvršćenog posipanja: StoChips 1 mm i StoChips 3 mm
  6. Brtvljenje: StoPur WV 100 transparent, StoPur WV 150 transparent, StoPur WV 152 transparent ili StoPur WV 202 transparent
  7. Nanošenje prvotne njege: StoDivers P 105 ili StoDivers P 120
- B: premaz na cementom vezanim podlogama
1. Pripremite podlogu.
  2. Grundiranje: StoPox GH 205
  3. Primjena finog morta za izjednačavanje: StoPox GH 205
  4. Primjena pokrivnog sloja: StoPur BB 100
  5. Opcija neučvršćenog posipanja: StoChips 1 mm i StoChips 3 mm
  6. Brtvljenje: StoPur WV 100 transparent, StoPur WV 150 transparent, StoPur WV 152 transparent ili StoPur WV 202 transparent
  7. Nanošenje prvotne njege: StoDivers P 105 ili StoDivers P 120

### Aplikacija

- A: premaz na lijevanom asfaltu
1. pripremanje podloge
    - Oslobodite 75 % dodatne tvari.
    - čvrstoća prijanjanja: 1,5 N/mm<sup>2</sup>
  2. Grundiranje:
    - StoPox 452 EP
    - Proizvod primijenite poplavno i bez pora. Alati: gumeni klizač
    - Proizvod razvaljajte i ravnomjerno podijelite. Alati: kratkocijevni valjak
    - Potrošnja: oko 0,3 – 0,6 kg/m<sup>2</sup>, ovisno o sposobnosti upijanja podloge
    - Napomena: Izbjegavajte nastajanje lokvi.
  3. Primjena finog morta za izjednačavanje:
    - StoPox 452 EP
    - omjer miješanja:
      - 1,0 maseni udio StoPox 452 EP,
      - 1,5 maseni udio mješavine od 50 % StoQuarz 0,01 mm i 50 % StoQuarz 0,1-0,5 mm
    - Proizvod primijenite napunjen kvarcnim pijeskom. Alati: strugalo
    - Proizvod ravnomjerno podijelite i odzračite. Alati: igličasti valjak
    - potrošnja StoPox 452 EP, po mm debljine sloja: oko 0,7-0,8 kg/m<sup>2</sup>
    - potrošnja StoQuarz 0,01 mm: oko 0,5-0,6 kg/m<sup>2</sup>

## Tehnički list

### StoPur WV 152 transparent

---

- potrošnja StoQuarz 0,1 – 0,5 mm: oko 0,5 – 0,6 kg/m<sup>2</sup>
- Napomena: Ne posipajte grebani sloj.

#### 4. Primjena pokrivnog sloja:

- StoPur BB 100
- Primijenite pokrivni sloj StoPur BB 100 unutar 72 sata na grebani sloj StoPox 452 EP. Alati: strugalo, npr. Sto-Zahnleiste, nazubljenje: 48
- potrošnja: oko 2,5 kg/m<sup>2</sup>

#### 5. Opcija neučvršćenog posipanja:

- StoChips 1 mm i StoChips 3 mm
- Pospite proizvod po svježem pokrivnom sloju.
- potrošnja StoChips 1 mm: oko 0,05 kg/m<sup>2</sup>
- potrošnja StoChips 3 mm: oko 0,05 kg/m<sup>2</sup>

#### 6. Brtvljenje:

- StoPur WV 152 proziran
  - Proizvod primijenite ravnomjerno križnim pokretima. Alati: strugalo s gumenom letvicom, nazubljeno 1 mm
  - Proizvod izjednačite i ravnomjerno podijelite križnim pokretima. Alati: Sto-Lackierwalze Nylon RS 8 - broj artikla 08278-006
  - potrošnja: StoPur WV 152 transparent: oko 90 – 110 g/m<sup>2</sup>
- Napomena: Izbjegavajte nastajanje lokvi kako biste izbjegli razliku u stupnju sjajnosti. Ne smije proći period duži od pet minuta do nastavka nanošenja valjkom. Uvijek radite mokro na mokrom kako biste izbjegli sušenje na rubovima.

#### Sprečavanje vidljivih prijelaza valjkom:

- Zaštitni sloj nanosite ravnomjerno križnim pokretima.
- Izbjegavajte preklapanja.
- Ovisno o očekivanom opterećenju potrebno je više radnih koraka.
- Pridržavajte se vremena sušenja između radnih koraka.

#### 7. Nanošenje prvotne njege:

- StoDivers P 105 ili StoDivers P 120
  - Proizvod primijenite ravnomjerno i tankoslojno. Alati: vlažni mop za pranje podova
  - Pustite da se proizvod osuši 20-30 minuta.
  - Pri daljnjim radnim koracima: proizvod primijenite poprečno u odnosu na prethodni radni korak. Nanesite proizvod poprečno u odnosu na prethodni radni korak.
  - potrošnja: oko 30 - 50 ml/m<sup>2</sup>, ovisno o radnom koraku
  - Napomena:  
Prvotna njega povećava stupanj sjaja mat zaštitnog sloja StoPur WV 152 proziran. Primijenite prvotnu njegu zaštitnog sloja najranije 2 dana nakon nanošenja. Izbjegavajte preklapanja.  
Ovisno o očekivanom opterećenju: primijenite proizvod u više radnih koraka. Pridržavajte se vremena sušenja između radnih koraka.
-

## Tehnički list

# StoPur WV 152 transparent

---

B: premaz na cementom vezanim podlogama

1. Pripremite podlogu.

2. Grundiranje:

- StoPox GH 205
- Proizvod primijenite poplavno i bez pora. Alati: gumeni klizač
- Proizvod razvaljajte i ravnomjerno podijelite. Alati: valjak s kratkom dlakom
- potrošnja: oko 0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>, ovisno o sposobnosti upijanja podloge
- Napomena: Izbjegavajte nastajanje lokvi.

3. Primjena finog morta za izjednačavanje:

- StoPox GH 205
- Omjer miješanja:  
1,0 težinski udio StoPox GH 205,  
1,5 maseni udio mješavine od 50 % StoQuarz 0,01 mm i 50 % StoQuarz 0,1 - 0,5 mm
- Proizvod primijenite napunjen kvarcnim pijeskom. Alati: strugalo
- Proizvod ravnomjerno podijelite i odzračite. Alati: igličasti valjak
- potrošnja StoPox GH 205, po mm debljine sloja: oko 0,7 - 0,8 kg/m<sup>2</sup>
- potrošnja StoQuarz 0,01 mm: oko 0,5-0,6 kg/m<sup>2</sup>
- potrošnja StoQuarz 0,1 - 0,5 mm: oko 0,5 - 0,6 kg/m<sup>2</sup>
- Napomena: Ne posipajte grebani sloj.

4. Primjena pokrivnog sloja:

- StoPur BB 100
- Primijenite pokrivni sloj StoPur BB 100 unutar 72 sata na grebani sloj StoPox GH 205. Alati: strugalo, npr. Sto-Zahnleiste, nazubljenje: 48
- Potrošnja: cca 2,5 kg/m<sup>2</sup>

5. Opcija neučvršćenog posipanja:

- StoChips 1 mm i StoChips 3 mm
- Pospite proizvod po svježem pokrivnom sloju.
- potrošnja StoChips 1 mm: oko 0,05 kg/m<sup>2</sup>
- potrošnja StoChips 3 mm: oko 0,05 kg/m<sup>2</sup>

6. Brtvljenje:

- StoPur WV 152 proziran
- Proizvod primijenite ravnomjerno križnim pokretima. Alati: strugalo s gumenom letvicom, nazubljeno 1 mm
- Proizvod izjednačite i ravnomjerno podijelite križnim pokretima. Alati: Sto-Lackierwalze Nylon RS 8 - broj artikla 08278-006
- potrošnja: StoPur WV 152 transparent: oko 90 - 110 g/m<sup>2</sup>

- Napomena:

Izbjegavajte nastajanje lokvi kako biste izbjegli razliku u stupnju sjajnosti. Ne smije proći period duži od pet minuta do nastavka nanošenja valjkom. Uvijek radite mokro na mokrom kako biste izbjegli sušenje na rubovima.

## Tehnički list

# StoPur WV 152 transparent

Sprečavanje vidljivih prijelaza valjkom:

- Zaštitni sloj nanosite ravnomjerno križnim pokretima.
- Izbjegavajte preklapanja.
- Ovisno o očekivanom opterećenju potrebno je više radnih koraka.
- Pridržavajte se vremena sušenja između radnih koraka.

7. Nanošenje prvotne njege:

- StoDivers P 105 ili StoDivers P 120
- Proizvod primijenite ravnomjerno i tankoslojno. Alati: vlažni mop za pranje podova
- Pustite da se proizvod osuši 20-30 minuta.
- Pri daljnjim radnim koracima: proizvod primijenite poprečno u odnosu na prethodni radni korak.
- potrošnja: oko 30 - 50 ml/m<sup>2</sup>, ovisno o radnom koraku
- Napomena:

Prvotna njega povećava stupanj sjaja mat zaštitnog sloja StoPur WV 152 proziran. Primijenite prvotnu njegu zaštitnog sloja najranije 2 dana nakon nanošenja. Izbjegavajte preklapanja.

Ovisno o očekivanom opterećenju: primijenite proizvod u više radnih koraka. Pridržavajte se vremena sušenja između radnih koraka.

Napomena:

- Tijekom obrade proizvoda izbjegavajte izravno izlaganje sunčevu zračenju, visoke temperature i propuh.
- Ovisno o izloženosti kemikalijama mogu se pojaviti promjene boje koje ne utječu na tehničku funkcionalnost premaza.
- Ako radovi uključuju poliuretan, pazite da materijal ne dođe u dodir s vodom tijekom stvrdnjavanja jer će inače nastati reakcijski mjehurići (pjena).
- Tijekom impregnacije mogu nastati vidljivi prijelazi.
- Debljina zaštitnog sloja: < 0,5 mm. Debljina sloja smanjuje se mehaničkom upotrebom. Time se može skratiti vijek trajanja.
- Nanošenje materijala u različitim slojevima, prevelika vlažnost zraka, preniske temperature mogu uzrokovati različit izgled cijele površine, npr. razlike u stupnju sjaja.
- Opremite uredske stolice kotačima za stolice tipa W u skladu s normom EN 12529.
- dodatne informacije o uporabi: vidi smjernice StoPur BB 100

Otporan na omekšivače:

- StoPur WV 152 proziran nije otporan na omekšivače.
- StoDivers P 105 nije otporan na omekšivače.
- StoDivers P 120 nije otporan na omekšivače.

**Sušenje, otvrdnjavanje,  
vrijeme prerade**

prikladno za hodanje: nakon otprilike 18 sati  
potpuno stvrdnuto nakon 7 dana

## Tehnički list

# StoPur WV 152 transparent

Svi su tehnički podaci približne vrijednosti, a ako nije drukčije navedeno, utvrđeni su na normiranoj klimi od +23 °C i 50 % relativne vlažnosti zraka i u standardnoj nijansi boje RAL 7032.

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|
| Čišćenje alata                       | Alat očistite vodom.Mehanički uklonite stvrdnuti materijal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |           |
| Napomene, preporuke, posebno, ostalo | <div>1. Pridržavajte se općih napomena za obradu:<div>- vidi <a href="http://www.stocretec.de">www.stocretec.de</a>, proizvodi</div>- vidi tehnički priručnik, priručnik</div> 2. Pridržavajte se uputa za uporabu. <div>Izjava o svojstvima, oznaka CE:<div>- izjava o svojstvima: vidjeti <a href="http://www.stocretec.de">www.stocretec.de</a></div>- Otpornost na habanje koja je navedena u izjavi o svojstvima odnosi se na glatki, neposuti premaz.</div> |                               |           |
| Dobavljanje                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |           |
| Ton boje                             | prozirno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |           |
|                                      | Broj artikla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Oznaka                        | Pakiranje |
|                                      | 04078/002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | StoPur WV 152 Set transparent | 12 kg Set |
| Skladištenje                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |           |
| Uvjeti skladištenja                  | Skladištite na suhom i zaštićeno od mraza. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |           |
| Trajanje skladištenja                | Najbolju kvalitetu u neotvorenoj originalnoj ambalaži jamči čuvanje do isteka minimalnog roka trajanja. Prva brojka u broju šarže označava zadnju brojku godine. Druga i treća brojka označavaju broj kalendarskog tjedna. Primjer: 1450013223 - minimalan rok trajanja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2021. godine.<br>Vidi ambalažu proizvoda                                                                                                                 |                               |           |
| Označavanje                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |           |
| Proizvodna skupina                   | Zaštitni sloj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |           |
| Sigurnost                            | Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a. Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |           |

### Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom listu s tehničkim podacima služe za osiguravanje svakidašnje namjene odn. svakidašnje valjanosti korištenja, a temelje se na našim spoznajama i

## Tehnički list

# StoPur WV 152 transparent

---

iskustvima. Međutim, ne oslobađaju korisnika od potrebe da na vlastitu odgovornost provjeri valjanost i korištenje.

Primjene, koje se ne spominju jednoznačno u ovom tehničkom listu, smiju uslijediti tek nakon odobrenja. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. To posebno vrijedi za kombinacije s drugim proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H  
Ulica Franje Lučića 32A  
HR-10090 Zagreb  
Telefon: +385 1 3499 555