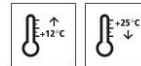


# Tehnički list

## StoPur WV 210

Zaštitni sloj PUR, voden, mat, električno vodljiv



### Karakteristika

- Primjena**
- unutra
  - na podnim površinama
  - kao električno vodljiv zaštitni sloj za malo opterećenje

- Svojstva**
- ispunjava zahtjeve u skladu s EN 61340-5-1
  - vrlo visoka stabilnost tona boje
  - brzo stvrdnjavanje na sobnoj temperaturi

- Optika**
- bez sjaja

### Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća (miješanje 23 °C)	EN ISO 2811	1,26 - 1,34 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**
- Stvrdnuti, suhi i čisti premazi, npr. StoPur IB 510 ili StoPox KU 611
- Novi premazi na bazi proizvoda StoPur IB 510 mogu se do 72 h izravno zaštitno lakirati sredstvom StoPur WV 210.
- Pri duljem vremenu čekanja i općenito pri uporabi proizvoda StoPox KU 611 podlogu prije nanošenja zaštitnog sloja valja izbrusiti brusnim diskom (zelene/smeđe boje) dok ne postane mat.
- Temperatura podloge viša od +12 °C i 3 K iznad točke rosišta.  
Prosječna vrijednost čvrstoće prijanjanja 1,5 N/mm<sup>2</sup>  
Najmanja pojedinačna vrijednost čvrstoće prijanjanja 1,0 N/mm<sup>2</sup>

### Uporaba

- Temperatura pri uporabi**
- najniža temperatura pri uporabi: +12 °C  
najviša temperatura pri obradi: +25 °C

## Tehnički list

**StoPur WV 210**

Najveća dopuštena relativna vlažnost zraka 80 % (min. 30 %)

**Vrijeme uporabe**

pri +23 °C: oko 60 minuta

**Omjer miješanja**

komponenta A : komponenta B = 100,0 : 12,0 mas. udjela

**Priprema materijala**

Komponenta A i komponenta B isporučuju se u dogovorenom omjeru miješanja i miješaju u skladu sa sljedećim podacima. Komponentu A promiješajte miješalicom, zatim dodajte čitavu komponentu B.

Miješalicom miješajte temeljito i polako (maksimalno 300 o/min.), sve dok ne dobijete homogenu masu bez grudica. Obvezno promiješajte i sav sadržaj koji se nalazi na stranicama i dnu posude kako bi se stvrdnjivač jednoliko razdjelio po proizvodu. Trajanje miješanja min. 3 minute.

Nakon miješanja proizvod prelijte u čistu posudu te još jednom sve promiješajte. Proizvod nemojte nanositi iz ambalaže u kojoj je isporučen!

Temperatura pojedinih komponenti pri miješanju mora iznositi barem +15 °C.

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.

**Potrošnja**

Vrsta primjene

Približna potrošnja

kao zaštitni sloj

0,1 - 0,15 kg/m<sup>2</sup>

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**

Električno vodljiv nanos

Premaz ECF kao podloga, npr. StoPox KU 611 ili StoPur IB 510

1. Priprema podloge
2. Zaštitni sloj StoPur WV 210, 1 - 2 radna koraka
3. Prvotna njega StoDivers P 110, 1 - 2 radna koraka

**Aplikacija**

Elektrostatički vodljiv nanos.

1. Priprema podloge na ECF premazu (ako je potrebna)

2. Zaštitni sloj StoPur WV 210

StoPur WV 210 nanosite kratkodlakim valjkom (Sto-Lasurwalze Microfaser, program alata Sto).

Međutim, ne mogu se sasvim izbjeći početci rada valjkom. Radite križno kako biste ih sveli na minimum.

## Tehnički list

### StoPur WV 210

To posebno vrijedi ako se StoPur WV 210 nanosi na premaze tamne nijanse.

Materijal valja nanositi jednoliko. Preporučujemo primjenu rešetke za ocjeđivanje u posudi.  
potrošnja: oko 0,1 - 0,15 kg/m<sup>2</sup>, ovisno o podlozi

#### 3. Prvotna njega StoDivers P 110

Prethodno navlaženim mopom nanosite prvotnu njegu na čisti i stvrdnuti industrijski pod, i to ravnomjerno tanko. Preporučujemo dva radna koraka. Drugi se sloj nanosi poprečno u odnosu na prethodni radni korak.

Pustite da se pojedinačni nanosi dobro osuše. Vrijeme čekanja između nanosa: otprilike 1 sat. Radite križno kako biste početke rada sveli na minimum. Izbjegavajte preklapanja. Za stalno, tjedno čišćenje i održavanje zadnjoj čistoj vodi dodajte otprilike 5 % sredstva StoDivers P 110.  
potrošnja: oko 40 - 80 ml/m<sup>2</sup>

---

#### Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade

Potpuno suho: za otprilike 4 sata (pri +23 °C)  
Prikladno za hodanje: za otprilike 16 sati (pri +23°C)  
Mehanički/kemijski opteretivo: za 7 dana (pri +23°C)

---

#### Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite vodom, vezani materijal može se ukloniti samo strojno.

---

#### Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Stupanj sjaja mat zaštitnog sloja StoPur WV 210 povećava se njegovim sredstvom StoDivers P 110.

U slučaju zahtjeva za zaštitu osoba u skladu s VDE 0100-410 strukture premaza pronađite u aktualnoj brošuri StoCretec za vodljive sustave podnih premaza.

Debljina sloja kod zaštitnih slojeva u pravilu je manja od 0,5 mm i smanjuje se uslijed mehaničkog trošenja.

To valja uzeti u obzir u pogledu željenog vremena uporabe.

Ako je pod opterećen uredskim stolicama, one moraju biti opremljene kotačićima tipa „W“ u skladu s normom EN 12529.

Kod obrade vodenih sustava premaza valja osigurati dovoljnu cirkulaciju zraka. Svakako valja izbjegavati propuh.

Nanošenje materijala u različitim slojevima, prevelika vlažnost zraka, preniske temperature mogu uzrokovati različit izgled cijele površine (razlike u stupnju sjaja). Početci rada valjkom kod zaštitnog sloja ne mogu se potpuno isključiti zbog ručnog nanošenja.

StoPur WV 210 i prvotna njega StoDivers P 110 nisu otporni na otapala!

StoPur WV 210 nakon stvrdnjivanja poprima lagani pokrov nalik naranči.

## Tehnički list

## StoPur WV 210

Opće napomene za obradu nalaze se na stranici [www.stocretec.de](http://www.stocretec.de) i u prilogu aktualnog tehničkog priručnika.

**Dobavljanje**

**Ton boje** paleta boja RAL, ograničen odabir tona boje, ostali tonovi na upit  
PG 11 / PG 12 vidi tablicu nijansi boja

Broj artikla	Oznaka	Pakiranje
04450/004	StoPur WV 210 Set getönt	7,5 kg Set

**Skladištenje**

**Uvjeti skladištenja** Skladištite na suhome i zaštićeno od mraza, izbjegavajte izravno sunčevo zračenje.

**Trajanje skladištenja** U originalnoj ambalaži do ... (vidi ambalažu).

**Označavanje**

**Proizvodna skupina** Zaštitni sloj

**Sigurnost**

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a. Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu. Obratite pažnju na informacije za rukovanje proizvodom, njegovo skladištenje i zbrinjavanje.

**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 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.

# Tehnički list

---

## **StoPur WV 210**

Telefon: +385 1 3499 555