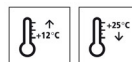


# Teknisk faktablad

## StoPur WV 210

Polyuretanforsegling, vannholdig, matt, elektrisk ledende



### Karakteristikk

**Anvendelse**

- innvendig
- på gulvflater
- som elektrisk ledende forsegling for lav belastning

**Egenskaper**

- oppfyller kravene iht. EN 61340-5-1
- meget høy fargestabilitet
- hurtig herding i romtemperatur

**Utseende**

- matt

### Tekniske data

| Kriterium                 | Standard/forskrift | Verdi/enhet                 | Anvisning |
|---------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------|
| Densitet (blanding 23 °C) | EN ISO 2811        | 1,26–1,34 g/cm <sup>3</sup> | blanding  |

Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

### Underlag

**Krav**

Herdede, tørre og rene belegg, som f.eks. StoPur IB 510 eller StoPox KU 611

Nye belegg på basis av StoPur IB 510 kan innen 72 t forsegles direkte med StoPur WV 210.

Ved lengre ventetid og generelt for StoPox KU 611 må det slipes matt med en slipepad (grønn/svart) før forsegling.

Underlagstemperatur høyere enn +12 °C og 3 °C over duggpunkt.  
Gjennomsnittlig heftfasthet 1,5 N/mm<sup>2</sup>  
Heftfasthet minste enkeltverdi 1,0 N/mm<sup>2</sup>

### Påføring

**Påføringstemperatur**

Laveste påføringstemperatur: +12 °C  
Høyeste påføringstemperatur: +25 °C  
Maks. tillatt relativ luftfuktighet 80 % (min. 30 %)

**Bearbeidingstid**

Ved +23 °C: ca. 60 minutter

**Blandingsforhold**

komponent A : komponent B = 100,0 : 12,0 vektdele

## Teknisk faktablad

# StoPur WV 210

---

### Klargjøring av materialet

Komponent A og komponent B leveres i tilpasset blandingsforhold og blandes iht. følgende anvisninger. Rør opp komponent A, tilsett deretter hele komponent B. Bland grundig med en saktegående omrører (maks. 300 o/min) til en homogen, stripefri masse dannes. Rør også godt langs kantene og i bunnen, slik at herderen fordeles jevnt. Bland i minst 3 minutter. Etter blanding helles massen over i en ren beholder og røres om på nytt. Ikke påfør direkte fra levert forpakning!

Enkeltkomponentenes temperatur må være minst +15 °C ved blanding.

Etter blanding helles materialet gjennom en lakksil i en ren beholder og røres om på nytt. Hermed fjernes eventuelle klumper som ble dannet under blandingen.

| Forbruk | Anvendelsesmåte | Forbruk ca. |                   |
|---------|-----------------|-------------|-------------------|
|         | som forsegling  | 0,1–0,15    | kg/m <sup>2</sup> |

Materialforbruket avhenger blant annet av påføring, underlag og konsistens. De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Ved behov fastsettes mer eksakte forbruksverdier basert på objektets forhold.

### Oppbygging

Elektrisk ledende system  
 ECF-belegg som underlag, f.eks. StoPox KU 611 eller StoPur IB 510  
 1. Klargjøring av underlaget  
 2. Forsegling StoPur WV 210, 1–2 arbeidsomganger  
 3. Polish StoDivers P 110, 1–2 arbeidsomganger

## Teknisk faktablad

# StoPur WV 210

---

### Påføring

Elektrostatisk ledende system.

1. Ev. forbehandling av underlaget på ECF-belegg

2. Forsegling StoPur WV 210

Påfør StoPur WV 210 med korthåret rull (Sto Malerrull Lasur, Sto Verktøyprogram).

Skjøter etter rullen kan ikke helt unngås. For å minimere disse må det arbeides korsvis.

Dette gjelder spesielt når StoPur WV 210 påføres på belegg med mørke farger.

Påfør materialet jevnt. Anvendelse av avstrykningsgitter anbefales.

Forbruk: ca. 0,1–0,15 kg/m<sup>2</sup>, avhengig av underlaget

3. Polish StoDivers P 110

Polishen påføres tynt og jevnt på det rene og herdede industrigulvet med forfuktet mopp. To arbeidsomganger anbefales. Den andre påføringen utføres på tvers av forrige.

La de enkelte påføringene tørke godt. Ventetid mellom påføringene: ca. 1 time. For å minimere skjøter må det arbeides korsvis. Unngå overlappinger. Ved ukentlig vedlikeholdsrengjøring tilsettes det siste rene vaskevannet ca. 5 % StoDivers P 110.

Forbruk: ca. 40–80 ml/m<sup>2</sup>

---

### Tørring, herding, overarbeiding

Støvtørr: etter ca. 4 timer (ved +23 °C)

Gangbar: etter ca. 16 timer (ved +23 °C)

Mekanisk/kjemisk belastbar: etter 7 dager (ved +23 °C)

---

### Rengjøring av verktøy

Rengjør med vann umiddelbart etter bruk, herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

---

## Teknisk faktablad

# StoPur WV 210

### Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

Glansgraden til den helmatte forseglingen StoPur WV 210 øker med polishen StoDivers P 110.

Ved krav til personvern iht. VDE 0100-410 finnes beleggssystemene i aktuell StoCretec-brosjyre om ledende gulvbeleggssystemer.

Sjiktykkelsen ved forseglinger er som regel < 0,5 mm og reduseres som følge av mekanisk anvendelse.

Dette må tas i betraktning med hensyn til ønsket levetid.

Dersom gulvet belastes med kontorstoler, må disse være utstyrt med stolhjul av typen "W" iht. DIN EN 12529.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon ved påføring av vannholdige beleggssystemer. Trekk må imidlertid unngås.

Ulik materialpåføring, for høy luftfuktighet og lave temperaturer kan føre til optiske defekter (ulik glansgrad).

Grunnet manuell påføring av forseglingen kan merker etter rullen ikke helt utelukkes.

StoPur WV 210 og polishen StoDivers P 110 er ikke bestandig mot myknere.

StoPur WV 210 har en svak appelsinhudstruktur etter herding.

Generell arbeidsanvisning på [www.stocretec.de](http://www.stocretec.de) samt i vedlegg til gjeldende teknisk håndbok.

### Leveranse

**Farge** RAL-fargevifte, begrenset fargeutvalg, flere farger på forespørsel  
PG 11 / PG 12, se fargetabell

### Lagring

**Lagringsforhold** Lagres tørt og frostfritt, unngå direkte sollys.

**Lagringstid** I originalforpakning frem til ... (se forpakning).

### Merking

**Produktgruppe** Forsegling

### Sikkerhet

Produktet er merkepliktig iht. gjeldene EF-forordning.  
Sikkerhetsanvisning gjelder for bruksklart, uanvendt produkt.  
Hensynta informasjonen om produkthåndtering, lagring og avfallshåndtering.

# Teknisk faktablad

---

## StoPur WV 210

### Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk.

Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS  
Snipetjernveien 4  
N - 1405 Langhus  
Telefon: 66 81 35 00  
info.no@sto.com  
www.sto.no