

# Teknisk datablad

## StoPox HVP O

Epoxygrundning, oliespærre



### Karakteristik

- Anvendelse**
- indendørs og udsat for vind og vejr
  - på gulvarealer
  - fugtige, rengjorte cementbaserede underlag
  - som grundning af oliekontaminerede underlag efter forudgående rengøring
  - bestrøet under EP-belægninger og PUR-belægninger

- Egenskaber**
- meget god vedhæftning på underlaget
  - høj kapillærkraft
  - høj spærrevirkning mod kapillæropstigende olieforurening

- Udseende**
- mælkeagtigt uklar

- Særlige egenskaber/henvisninger**
- produktet opfylder vilkårene ifølge EN 1504-2
  - produktet opfylder vilkårene ifølge EN 13813

### Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrolforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Vedhæftningstrækstyrke (28 dage)	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskositet (ved 23 °C)	EN ISO 3219	400 - 600 mPa.s	Blanding

De angivne karakteristiske værdier er gennemsnitsværdier. Da der anvendes naturlige råstoffer i vores produkter, kan de angivne værdier for den enkelte levering afvige en smule, uden at produktets egnethed forringes.

### Underlag

**Krav** Olieforurenede, matfugtige, cementbaserede underlag

Krav til underlaget:  
Underlaget kan være tørt eller fugtigt og skal være bæredygtigt og fri for substanser af lignende eller anden type med skillede virkning.  
Lag med lav styrke og slamansamlinger skal fjernes.

# Teknisk datablad

## StoPox HVP O

Tørt eller fugtigt ifølge definitionen i "Instandsetzungs-Richtlinie 2001-10"

Underlagstemperatur højere end +8 °C og 3 K over dugpunktet.

Gennemsnitlig trækstyrke 1,5 N/mm<sup>2</sup>

Trækstyrke laveste enkeltværdi 1,0 N/mm<sup>2</sup>

### Forberedelser

Underlaget forberedes med en egnet mekanisk metode som f.eks. kuglebæsning, fræsning og efterfølgende kuglebæsning eller blæsning med faste blæsemidler.

På grund af den specielle problematik ved olieforurenede underlag anbefaler vi, at du rådfører dig med vores tekniske rådgivning.

Olieforurenede betonunderlag skal først rengøres med et emulgerende rengøringsmiddel (HVP-O olie fjerner fra Schencking & Bury) ifølge producentens forskrifter, eventuelt flere gange.

Derefter rengøres overfladen igen omhyggeligt med børste og rent vand og suges vådt af - eventuelt flere gange.

Spildevandet skal suges op og bortskaffes miljømæssigt korrekt.

### Bearbejdning

#### Bearbejdningstemperatur

laveste påføringstemperatur: +8 °C  
 Højeste påføringstemperatur: +30 °C  
 maks. tilladt relativ luftfugtighed 85 %

#### Bearbejdningstid

Ved +10 C: ca. 120 minutter  
 Ved +23 C: ca. 60 minutter  
 Ved +30 C: ca. 30 minutter

#### Blandingsforhold

Komponent A : Komponent B = 100,0 : 12,5 vægtdele

#### Tilberedning af materiale

Komponent A og komponent B leveres i et afstemt blandingsforhold og blandes i henhold til de følgende anvisninger. Omrør komponent A og tilsæt derefter hele komponent B.

Bland grundigt med et langsomt kørende røreværk (maksimalt 300 o/min.), indtil der opnås en homogen masse uden striber. Rør også grundigt igennem fra siderne og i bunden, så hærdere fordeles ensartet. Blandingstid: mindst 3 minutter.

Efter blanding omfyldes der i en ren beholder, hvorefter der røres igennem igen. Ingen påføring fra leveringsbeholderen!

Temperaturen af enkeltkomponenterne skal under blandingen være mindst +15 °C.

#### Forbrug

Anvendelsesform	Forbrug ca.
som grunding afhængigt af underlag	0,6 - 1,0 kg/m <sup>2</sup>

## Teknisk datablad

# StoPox HVP O

Materialeforbruget er blandt andet afhængigt af bearbejdning, underlag og konsistens. De angivne forbrugsværdier må kun betragtes som vejledende. De nøjagtige forbrugsværdier skal beregnes ud fra de faktiske forhold.

### Belægningsopbygning

Grunder til olieforurenede underlag  
 1. Forberedelse af underlaget  
 2. Grundning StoPox HVP O / bestrøning

### Applikation

Oliekontaminerede underlag

1. Forberedelse af underlaget (rengøringsmetode fra firmaet Schencking & Bury)  
 Olieforurenede betonunderlag skal først rengøres med et emulgerende rengøringsmiddel (HVP-O olie fjerner) ifølge producentens forskrifter (firmaet Schencking & Bury), eventuelt flere gange. Se forberedelsen af underlaget.

Alternativt kan den samlede underlagsbehandling udføres af firmaet BioVersal ([www.bioversal.de](http://www.bioversal.de))

2. Grundning  
 StoPox HVP O påføres med gummisvaber/imprægneringsbørste direkte på det matfugtige, rengjorte betonunderlag.  
 Ellers forhindrer genopstået olie vedhæftning af grunderen til underlaget.

Forbrug: ca. 0,6 - 1,2 kg/m<sup>2</sup>, afhængigt af underlagets ruhed

Bestrøning med StoQuarz 0,6 - 1,2 mm

forbrug: ca. 1,0 - 1,5 kg/m<sup>2</sup>

Efter sandblæsning kan grunderen påføres med yderligere StoPox-belæggninger.

(\*) Din kontaktperson  
 Karl-Jürgen Schencking, Alte Ziegelei 12, 85386 Eching  
 Tel. +49 8133 91 33, Fax. +49 8133 91 34, Mobil. +49 177 477 57 77

E-mail. [Schencking@Schencking-Bury.de](mailto:Schencking@Schencking-Bury.de)

### Tørring, hærdning, eftersynstid

Efterbehandlingstid:  
 ved +10 °C: ca. 28 h  
 ved +23 °C: ca. 10 h  
 ved +30 °C: ca. 8 h

### Rengøring af værktøjer

StoCryl VV / StoDivers EV 100

# Teknisk datablad

## StoPox HVP O

### Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt

ydelseserklæringen/-erklæringerne fås i det tekniske InfoCenter for StoCretec  
 Generelle påføringsanvisninger findes på [www.stocretec.de](http://www.stocretec.de) og i tillægget til den aktuelle tekniske manual.

Slidklassen, der er angivet i CE-mærkningen, forholder sig til en glat, ikke afstrøet belægning.

### Levering

**Forpakning** spand og bøtte

Artikelnummer	Betegnelse	Beholder
14185/009	14185/009	30 kg sæt
14185/008	StoPox HVP O kombi	15 kg kombi
14185/007	14185/007	5 kg kombi

### Opbevaring

**Opbevaringsbetingelser** Opbevares tørt og frostfrit; undgå direkte sollys.

**Holdbarhed** I originalbeholder indtil ... (se emballage).

### Mærkning

**Produktgruppe** Grunding

### Sikkerhed

Dette produkt er mærkningspligtigt iht. gældende EU-forordning.  
 Du modtager ved første køb et EU-sikkerhedsdatablad.  
 Se venligst informationen vedrørende håndtering af produktet, opbevaring og bortskaffelse.  
 Håndtering af epoxyharpiks: "Praxisleitfaden für den Umgang mit Epoxidharzen", samt  
 testrapport: "Prüfbericht zur Schutzwirkung von acht Chemikalienschutzhandschuhen gegenüber EP-Beschichtungen",  
 Handsker: "Handschuhe für den Umgang mit lösemittelfreien Epoxidharzen" samt  
 Beskyttelsehandsker: "Die richtige Anwendung von Schutzhandschuhen"  
<https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/>

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

Retningslinjer ved planlægning af byggeplads: "Wirtschaftliche und sichere Baustelleneinrichtung"

## Teknisk datablad

---

# StoPox HVP O

---

Udgivet af:  
Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)  
Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund  
Tlf. (+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)

### Særlige henvisninger

Informationerne eller dataene i dette tekniske datablad bruges til sikring af det sædvanlige anvendelsesformål eller den sædvanlige aftalte anvendelse og er baseret på vores viden og erfaringer. De fritager dog ikke brugeren fra på eget ansvar at kontrollere egnetheden og anvendelsen.

Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Uden tilladelse sker dette på egen risiko. Det gælder især for kombinationer med andre produkter.

År et nyt teknisk datablad udsendes, mister alle tidligere tekniske datablade deres gyldighed. Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

Sto Danmark A/S  
Avedøreholmen 48  
DK - 2650 Hvidovre  
Telefon: 70 27 01 43  
E-mail: [kundekontakt@sto.com](mailto:kundekontakt@sto.com)  
[www.sto.dk](http://www.sto.dk)