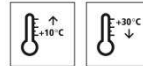


## Teknisk faktablad

# StoPur EB 400

Polyuretanbelegg for balkonger, tynnsjiktet, lav løsemiddelandel



### Karakteristikk

<b>Anvendelse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• for sementbundne underlag som betongflater eller avrettede flater</li> <li>• som farget belegg for balkonger, svalganger og loggiaer</li> </ul>
<b>Egenskaper</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• seiglastisk</li> <li>• UV- og værbestandig</li> <li>• slitasjebestandig</li> <li>• lav løsemiddelandel</li> </ul>
<b>Utseende</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• helblank</li> </ul>
<b>Særskilte egenskaper / anmerkninger</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• produktet oppfyller EN 1504-2</li> <li>• produktet oppfyller EN 13813</li> <li>• ytterligere designmuligheter og øking av sklisikkerheten ved avstrøing med StoChips</li> </ul>

### Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Viskositet (ved 23 °C)	EN ISO 3219	800–1.300 mPa.s	blanding
Tørrstoffandel		84–86 %(V)	
Shore-D-hardhet	EN ISO 868	30–36	
Densitet (blanding 23 °C)	EN ISO 2811	1,33–1,38 g/cm <sup>3</sup>	

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

<b>Krav</b>	<p>Krav til underlaget: Underlaget må være tørt, bærekraftig og fri for separerende, artsspesifikke eller artsfremmende substanser. Mindre faste sjikt og slamkonsentrasjoner må fjernes.</p> <p>Tørr iht. reparasjonsanvisningens definisjon 2001-10, dog avhengig av betongkvaliteten. Restfukt kan være maks. 4 vekt% ved betongkvaliteter opp til C30/37 og maks. 3 vekt% ved betong C35/45, målt med CM-apparat.</p>
-------------	---

# Teknisk faktablad

## StoPur EB 400

Underlagstemperatur høyere enn +10 °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>

### Forberedelser

Klargjøring av underlaget:  
Underlaget må forberedes med egnede mekaniske metoder som f.eks. kuleblåsing, fresing med påfølgende kuleblåsing eller blåsing med fast blåsemiddel.

### Påføring

**Påføringstemperatur** Laveste påføringstemperatur: +10 °C  
Høyeste påføringstemperatur: +30 °C

**Bearbeidingstid** Ved +10 °C: ca. 60 minutter  
Ved +20 °C: ca. 40 minutter  
Ved +30 °C: ca. 20 minutter

**Blandingsforhold** komponent A : komponent B = 100,0 : 50,0 vektdele

### 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.

StoPur EB 400 kan fylles med ca. 2 vekt% fyllstoff StoDivers ST ved påføring på vertikale eller sterkt lutende flater.

Mengden fyllstoff er temperaturavhengig.

Bland grundig igjen og påfør umiddelbart etter tilsetning av StoDivers ST.

### Forbruk

Anvendelsesmåte	Forbruk ca.
som belegg	0,60–0,80 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

1. Klargjøring av underlaget  
2.a. Grunning med StoPox 452 EP eller

## Teknisk faktablad

### StoPur EB 400

---

	<p>2.b. Grunning og skrapesparkling 3. Belegg 4. Chipsavstrøing (løs avstrøing)</p>
<b>Påføring</b>	<p>1. Forbehandling av underlaget</p> <p>2.a. Grunning med StoPox 452 EP Fordel blandet StoPox 452 EP rikelig med gumminal på underlaget. La virke i 5 minutter. Eterrull jevnt. Forbruk StoPox 452 EP: ca. 0,3–0,5 kg/m<sup>2</sup> Avstrø grunningen jevnt, korn ved korn, med StoQuarz 0,1–0,5 mm eller 0,3–0,8 mm. Forbruk StoQuarz 0,1–0,5 mm eller StoQuarz 0,3–0,8 mm: ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup></p> <p>eller</p> <p>2.b. Grunning og skrapesparkling Fordel blandet StoPox 452 EP rikelig med gumminal på underlaget. La virke i 5 minutter. Eterrull jevnt.</p> <p>Påfør en skrapesparkling bestående av 1 vektdel StoPox 452 EP og opp til 3 vektdeler StoZuschlag KS i den ferske grunningens 1. arbeidsomgang.</p> <p>Forbruk StoPox 452 EP: 0,5 kg/m<sup>2</sup> pr. mm sjiktykkelse Forbruk StoZuschlag KS: 1,5 kg/m<sup>2</sup> pr. mm sjiktykkelse</p> <p>Avstrø fersk skrapesparkling i overskudd med StoQuarz 0,3–0,8 mm. Unngå bare flekker – om nødvendig avstrøs flekker frem til skrapesparklingen begynner å stivne. Forbruk StoQuarz 0,3–0,8 mm: ca. 6 kg/m<sup>2</sup></p> <p>3. Belegg Fordel StoPur EB 400 med gumminal og etterrull jevnt. Forbruk StoPur EB 400: 0,6–0,8 kg/m<sup>2</sup></p> <p>4. Chipsavstrøing (løs avstrøing) Avstrø StoChips 1 mm løst. Forbruk StoChips 1 mm: ca. 30 g/m<sup>2</sup></p>
<b>Tørring, herding, overarbeiding</b>	<p>Støvtørr: etter ca. 5 timer Overbearbeidingsbar: etter ca. 8 timer Gangbar: etter ca. 8 timer Gjennomherdet: etter ca. 7 dager Alle tekniske data er omtrentlige verdier som er fastsatt, om ikke annet er angitt, ved standard klima på +23 °C og 50 % relativ luftfuktighet samt standardfarge RAL 7032.</p>

---

# Teknisk faktablad

## StoPur EB 400

**Rengjøring av verktøy** Rengjør verktøy og utstyr med StoDivers EV 100 ved hvert arbeidsavbrudd.

**Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig** Kun StoDivers ST må anvendes som fyllstoff. Ellers kan det oppstå herdeproblemer.  
Generell arbeidsanvisning på [www.stocretec.de](http://www.stocretec.de) (Produkte) samt i vedlegg til den gjeldende håndboken "Tekniske faktablader".  
Samsvarserklæring(e) er tilgjengelig i det tekniske infosenteret til StoCretec.

### Leveranse

**Farge** stort fargeutvalg, begrenset brytbar iht. StoColor System, RAL-fargevifte PG 11 / PG 12, se fargetabell

### Lagring

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

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

### Merking

**Produktgruppe** Belegg

**Sikkerhet** Produktet er merkepliktig iht. gjeldene EF-forordning.  
Hensynta sikkerhetsdatabladet!  
Hensynta informasjonen om produkthåndtering, lagring og avfallshåndtering.

### 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  
Postadresse:  
Waldemar Thranes gate 98A  
N - 0175 Oslo  
Besøksadresse:  
Waldemar Thranes gate 98B

## Teknisk faktablad

---

### **StoPur EB 400**

N - 0175 Oslo  
Telefon: 66 81 35 00  
info.no@sto.com  
www.sto.no