

# Teknisk datablad

## StoPur SI 125

Polyurethanbeklædning, trinlydsdæmpende, elastificeret,



### Karakteristik

<b>Anvendelse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• indvendig</li> <li>• som mellembelægning med trinlydreduktion</li> <li>• på cementbundne underlag</li> </ul>
<b>Egenskaber</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lugtsvag</li> <li>• elastisk</li> <li>• statisk revneoverbyggende</li> <li>• trinlydsdæmpende</li> </ul>
<b>Udseende</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• grå</li> </ul>
<b>Særlige egenskaber / bemærkninger</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• produktet opfylder EN 13813</li> <li>• fugtighedsfølsom under hærkning</li> </ul>

### Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Værdi/enhed	Anvisning
Vanddampdiffusionsmodstands-værdi, $\mu$	EN ISO 7783	7.500–8.900	

Angivne karakteristiske værdier er gennemsnitsværdier eller omtrentlige værdier. På grund af brug af naturlige råstoffer i vores produkter kan angivne værdier i enkelte leverancer afvige en smule. Dette påvirker dog ikke produktets egnethed.

### Underlag

<b>Krav</b>	<p>Generelt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Tørt, bæreegnet</li> <li>– Frit for separerende, artsspecifikke eller artsfremmende substanser</li> <li>– Fjern løse lag.</li> <li>– Fjern ubundet afstrøningsand.</li> <li>– Fjern ophobningen af betonens fine bestanddele på overfladen.</li> </ul> <p>Tørt underlag:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Afhængig af trykfasthedsklassen</li> <li>– Tørt iht. definitionen i EN 1504-10</li> </ul> <p>Fugtindhold:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Mål fugtindholdet i betonunderlaget med CM-apparat.</li> <li>– Fugtindhold ved betonkvaliteter op til C30/37: maks. 4 CM%</li> <li>– Fugtindhold ved betonkvaliteter op til C35/45: maks. 3 CM%</li> </ul>
-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# Teknisk datablad

---

## StoPur SI 125

Underlagstemperatur: min. +10 °C, 3 °C over dugpunkt vedhæftningsstyrke,  
 middelværdi: 1,5 N/mm<sup>2</sup>  
 Vedhæftningsstyrke, mindste enkeltværdi: 1,0 N/mm<sup>2</sup>

---

<b>Forberedelse</b>	1. Forbered alle nævnte underlag med mekaniske metoder, se "Underlag, Krav". Eksempel: – sandblæsning – Fræsning efterfulgt af kugleblæsning – Blæsning med fast blæsemiddel
---------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Bearbejdning

---

<b>Bearbejdning</b>	
<b>Bearbejdning betingelser</b>	Den relative luftfugtighed må ikke overstige 75 % under belægningsarbejdet.

---

<b>Bearbejdningstemperatur</b>	Underlag- og lufttemperatur: Min. temperatur: +10 °C Maks. temperatur: +30 °C  Påføringstemperatur: Min. temperatur: +10 °C Maks. temperatur: +30 °C  Relativ luftfugtighed: Min.: 30 % Maks.: 75 %
--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>Bearbejdningstid</b>	Ved +20 °C: ca. 20 minutter  Overbearbejdningstid: Ved +20 °C: ca. 20–48 t
-------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>Blandingsforhold</b>	komponent A : komponent B A : B 100,0 : 20,0 vægtdele
-------------------------	-------------------------------------------------------------

---

# Teknisk datablad

---

## StoPur SI 125

### Klargøring af materialet

#### Anvisninger:

- Komponent A og komponent B leveres i tilpasset blandingsforhold og blandes iht. følgende anvisninger. Omrør komponent A, tilsæt derefter hele komponent B. Bland grundigt med en langsomt kørende omrører (maks. 300 o/min), indtil en homogen, stribefri masse dannes. Rør også godt langs kanterne og i bunden, så hærderen fordeles jævnt.
- Overhold arbejdsrinnene under "Klargøring af materialet".
- Materialetemperaturen ligger mellem +15 °C og +25 °C.
- Temperaturen på alle komponenterne ligger mellem +15 °C og +25 °C.

#### Blandetid:

- Blandetiden afhænger af materialetemperaturen og omgivelsestemperaturen.
- Bland hver emballage lige længe.

#### Mulige konsekvenser ved for lang eller kort blandetid:

- Hvis produktet blandes for længe, reduceres bearbejdningstiden.

#### Klargøring af materialet:

1. Rør komponent A op.
2. Tilsæt hele komponent B.
3. Bland komponenterne, indtil hærderen er godt fordelt, blandingen er homogen og en stribefri masse dannes.  
Omrører: langsomt kørende omrører, maks. 300 o/min  
Blandetid: mindst 3 minutter
4. Sørg for at omrøreren når blandebeholderens bund og kanter. Hærderen skal fordeles jævnt.
5. Hæld blandingen over i en ren beholder. Bland komponenterne igen.

Forbrug	Anvendelsesmåde	Forbrug ca.	
	som belægning	0,9–1,1	kg/m <sup>2</sup> pr. mm

Materialeforbruget afhænger bl.a. af påføring, underlag og konsistens. De angivne forbrugsværdier er kun vejledende. Ved behov fastsættes mere præcise forbrugsværdier baseret på objektets forhold.

### Opbygning

- A: belægning på cementbundne underlag
1. Forbered underlaget.
  2. Primer: StoPox GH 205
  3. Alternativt påføring af udligningslag: StoPur CL 125
  4. Belægning: StoPur SI 125
  5. Belægning: StoPur CL 125 eller StoPur BB 100
  6. Forsegling: StoPur WV 205 DK

# Teknisk datablad

## StoPur SI 125

### Anvisning

-----  
Anvisning:

- Undgå direkte sollys, høje temperaturer og træk under påføring.
- Afhængig af kemikalieeksponering kan misfarvning opstå, hvilket ikke påvirker belægningens tekniske funktion.
- Ved arbejde med polyuretan må materialet ikke komme i kontakt med vand under hærdning, da dette fører til bobler (skumdannelse).
- Ved udlægningen af topcoat kan rullemærker opstå.
- Lagtykkelse på forseglingen: < 0,5 mm. Lagtykkelsen reduceres ved mekanisk anvendelse. Dette kan afkorte levetiden.
- Ujævn materialepåføring, for høj luftfugtighed og lave temperaturer kan føre til optiske defekter, f.eks. ujævn glansgrad.

<b>Tørring, hærdning, overbearbejdning</b>	Overbearbejdningstid: Ved +20 °C: ca. 20-48 timer
--------------------------------------------	------------------------------------------------------

<b>Rengøring af værktøj</b>	Rengør værktøjet med StoDivers EV 100 eller StoCryl VV.
-----------------------------	---------------------------------------------------------

<b>Anvisninger, anbefalinger, særligt, øvrigt</b>	Ydeevnedeklaration, CE-mærkning: - Ydeevnedeklaration: se <a href="http://www.sto.dk">www.sto.dk</a> - Den slidstyrke, der er angivet i ydeevnedeklarationen, gælder for strukturfrie, ikke-afstrøede belægninger.
---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Levering

<b>Farve</b>	grå
--------------	-----

### Opbevaring

<b>Opbevaringsforhold</b>	Opbevares tørt og frostfrit. Beskyttes mod direkte sollys. Opbevares køligt og frostfrit i tæt lukket originalemballage. Beskyttes mod direkte sollys. Opbevares tørt og frostfrit. Beskyttes mod direkte sollys. Opbevares tørt og frostfrit. Beskyttes mod direkte sollys.
---------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Opbevaringstid</b>	Bedste kvalitet i uåbnet originalemballage garanteres frem til opbevaringstidens udløb ved overholdelse af opbevaringsforholdene. Denne kan aflæses af batchnummeret på emballagen. Forklaring af batchnummer: tal 1 = sidste tal i årstallet, tal 2 + 3 = ugenummer Eks.: 6450013223 – opbevaringstid t.o.m. uge 45 i år 2026  Bruges straks efter åbning. Forurening kan reducere holdbarheden, f.eks. fra snavset værktøj.
-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Mærkning

<b>Produktgruppe</b>	Belægning
----------------------	-----------

<b>Sikkerhed</b>	Produktet er mærkningspligtigt iht. gældende EF-forordning. Sikkerhedsdatablad fås ved første ordre. Tag hensyn til informationen om produkthåndtering, opbevaring og affaldshåndtering.
------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# Teknisk datablad

---

## StoPur SI 125

### Særlige oplysninger

Oplysningerne eller dataene i dette tekniske faktablad har til formål at sikre normal brug og egnethed og er baseret på vores viden og erfaring. De fritager dog ikke brugeren fra eget ansvar for at kontrollere egnethed og brug.

Anvendelser, der ikke er udtrykkeligt nævnt i dette tekniske faktablad, må kun udføres efter samråd. Uden samtykke handler brugeren på eget ansvar. Dette gælder især for kombinationer med andre produkter.

Ved offentliggørelse af et nyt teknisk faktablad ophører gyldigheden af tidligere udgaver. Den seneste udgave findes på internettet.

Sto Danmark A/S  
Avedøreholmen 48  
2650 Hvidovre  
[kundekontakt@sto.com](mailto:kundekontakt@sto.com)  
70 27 01 43