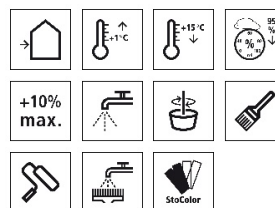


# Teknisk datablad

## Sto Primer QS

Fyldig, pigmenteret organisk primer med hurtig fugtsikkerhedsegenskab



### Karakteristik

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anvendelse</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• udvendigt</li> <li>• til mineralsk og organisk underlag</li> <li>• til organisk puds og silikoneharpikspuds</li> <li>• til slutpudser med Lotus-Effect®-teknologi</li> <li>• specielt til fugtigt og koldt vejr (min. +1 °C til maks. +15 °C, maks. 95 % relativ luftfugtighed)</li> <li>• ikke egnet til horisontale eller hældende områder, som udsættes for vind og vejr</li> </ul> |
| <b>Egenskaber</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• tidligt filmdannende og fugtsikker (QuickSet Technology)</li> <li>• forbedrer vedhæftningen</li> <li>• regulerer sugeevnen</li> <li>• forlænger åbentiden for slutpudset ved påføringen</li> <li>• vanddamp- og CO<sub>2</sub>-gennemtrængelig</li> <li>• alkaliebestandig</li> <li>• pigmenteret</li> </ul>                                                                           |
| <b>Udseende</b>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• fyldt</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Særlige egenskaber/henvisninger</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alkaliske underlag reducerer fugtsikkerhedsegenskaberne for de efterfølgende belægninger med QS-produkter.</li> <li>• uden slutbelægning kun begrænset vejrbestandig</li> </ul>                                                                                                                                                                                                        |

### Tekniske data

| Kriterium                             | Norm / kontrolforskrift | Værdi/ Enhed                | Bemærkninger |
|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|
| Densitet                              | EN ISO 2811             | 1,4 - 1,6 g/cm <sup>3</sup> |              |
| Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse | EN ISO 7783             | 0,21 - 0,32 m               | V2 middel    |
| Vanddampdiffusionsmodstandstal μ      | EN ISO 7783             | 3.200                       |              |
| Kornstørrelse                         |                         | 500 μm                      |              |

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.

# Teknisk datablad

## Sto Primer QS

### Underlag

#### Krav

Underlaget skal være frostfrit, fast, tørt, rent og bæredygtigt og fri for sinterlag, udblomstringer og emner der forringer vedhæftningen.

Hærdning af ny mineralsk grundpuds varer ca. en dag pr. 1 mm lagtykkelse.  
Eksempel: En 15 mm tyk grundpuds skal hærde min. 15 dage, før der kan påføres endnu et lag. Vær opmærksom på evt. høj alkalitet i nye mineralske underlag.

Sørg for at undgå eventuel pletdannelse ved efterfølgende QS-belægninger på grund af de særlige tørreegenskaber for QS-produkter på homogene underlag.

#### Forberedelser

Kontrollér bæreevnen for eksisterende belægninger. Fjern belægninger, som er uden bæreevne.

Produktet kan kun formindske og ikke fuldstændigt forhindre alkaliske indvirkninger fra underlaget på de efterfølgende belægninger. Konsulter Sto ved nye mineralske underlag.

### Bearbejdning

#### Bearbejdningstemperatur

Laveste underlags- og lufttemperatur: +1 °C  
Højeste underlags- og lufttemperatur: +15 °C

Optimal påføringstemperatur: min. +1 °C til maks. +10 °C  
Maksimal relativ luftfugtighed: 95 %

#### Tilberedning af materiale

Rør godt rundt i materialet inden påføringen.  
Produktet er brugsklart. Skal fortyndes med maks. 10 % vand afhængigt af underlaget.  
Anbefaling: For at forsinke mulig calciumcarbonet-udblomstring vedvarende på mineralske underlag skal materialet fortyndes med maks. 5 % vand.

#### Forbrug

| Anvendelsesform     | Forbrug ca.            |
|---------------------|------------------------|
| som mellembelægning | 0,30 kg/m <sup>2</sup> |

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.

## Teknisk datablad

### Sto Primer QS

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Belægningsopbygning</b>                           | <p>Grundbelægning:<br/>Afhængigt af underlagets type og tilstand.<br/>Kraftigt sugende underlag: Grundes med StoPrim Micro eller StoPrim Sol GT.</p> <p>Mellembelægning:<br/>Sto-Primer QS i slutbelægningens farvetone</p> <p>Slutbelægning:<br/>organisk slutpuds og silikoneharpiks-slutpuds, slutpuds med Lotus-Effect®-teknologi, dispersionssilikatpuds</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Applikation</b>                                   | <p>pensel, rulle</p> <p>Airless-sprøjter - kun betinget</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Tørring, hærdning, eftersynstid</b>               | <p>Produktet tørrer fysisk, ved at vandet fordamper.<br/>Høj luftfugtighed, lav temperatur og lav luftudveksling forlænger tørretiden. Alkalitet i underlaget forhindrer QS-belægningers resistens over for støvregn.</p> <p>Produkter med kalk og cement som bindemiddelbasis hærdes meget langsomt, hvis temperaturen udendørs og underlagets temperatur er lav.</p> <p>Ved +15 °C luft- og underlagstemperatur og 75 % relativ luftfugtighed (gunstige betingelser): Kan bearbejdes tidligst efter 24 timer.<br/>Ved ufordelagtige betingelser kan det være flere dage, før overfladen kan efterbehandles.</p> |
| <b>Rengøring af værktøjer</b>                        | Skal rengøres med vand straks efter brug.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt</b> | Produktet indeholder en lille andel af ammoniak, som fordampes ved forarbejdningen og tørringen. Ved facader med stillads og ekstra vejrbeskyttelse skal der sikres tilstrækkelig udluftning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Levering</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Farvetone</b>                                     | hvid, kan tones i begrænset omfang iht. StoColor System                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Kan tones</b>                                     | Nedtoning mulig med maks. 1 % StoTint Aqua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Opbevaring</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Opbevaringsbetingelser</b>                        | Skal opbevares køligt og frostfrit i den lukkede originale beholder. Beskyttes mod direkte sollys.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Holdbarhed</b>                                    | <p>Den bedste kvalitet sikres ved overholdelse af betingelserne for opbevaring i den uåbnede originale spand indtil udløb for datoen for maksimal opbevaringstid. Denne kan ses på partinummeret på spanden.</p> <p>Forklaring til parti-nr.:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# Teknisk datablad

## Sto Primer QS

Tal 1 = årets sluttal, tal 2 + 3 = ugetal  
 Eksempel: 6450013223 - opbevaringstid indtil slutningen på uge 45 i 2026  
 Skal forbruges straks efter åbning. Tilførte urenheder kan afkorte holdbarheden, f.eks. på grund af snavset værktøj.

### Udtalelser / godkendelser

|             |                                                                                                                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ETA-09/0058 | StoTherm Classic® 5 (EPS og StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS)<br>Europæisk teknisk vurderingsorgan                                       |
| ETA-20/0465 | StoTherm Classic® 11 (EPS og StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD)<br>Europæisk teknisk vurderingsorgan                                                 |
| ETA-09/0288 | StoTherm Classic® 5 (MW/MW-L og StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS)<br>Europæisk teknisk vurderingsorgan                                   |
| ETA-20/0480 | StoTherm Classic® 11 (MW/MW-L og StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD)<br>Europæisk teknisk vurderingsorgan                                             |
| ETA-05/0130 | StoTherm Vario 1 (EPS og StoLevell Uni)<br>Europæisk teknisk vurderingsorgan                                                                           |
| ETA-06/0045 | StoTherm Vario 3 (EPS og StoLevell Novo)<br>Europæisk teknisk vurderingsorgan                                                                          |
| ETA-06/0107 | StoTherm Vario 4 (EPS og StoLevell Duo)<br>Europæisk teknisk vurderingsorgan                                                                           |
| ETA-12/0561 | StoTherm Vario 7 (EPS og StoLevell FT)<br>Europæisk teknisk vurderingsorgan                                                                            |
| ETA-19/0443 | StoTherm Vario 8 (Træbyggeri - EPS og StoLevell Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT)<br>Europæisk teknisk vurderingsorgan |
| ETA-09/0231 | StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L og StoLevell Uni)<br>Europæisk teknisk vurderingsorgan                                                                     |
| ETA-07/0027 | StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L og StoLevell Novo)<br>Europæisk teknisk vurderingsorgan                                                                    |
| ETA-13/0901 | StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L og StoLevell FT)<br>Europæisk teknisk vurderingsorgan                                                                      |
| ETA-07/0023 | StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L og StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus)<br>Europæisk teknisk vurderingsorgan                                                  |
| ETA-13/0581 | StoTherm Mineral 8 (træbyggeri - MW-L og StoLevell Uni/StoLevell Novo, fastgørelse: klæbet)<br>Europæisk teknisk vurderingsorgan                       |
| ETA-09/0304 | StoTherm Wood 2 (træbyggeri - HWF og StoLevell Uni/StoLevell FT, dyvler/klæber)<br>Europæisk teknisk vurderingsorgan                                   |
| ETA-08/0303 | StoTherm Wood 1 (træbyggeri - HWF og StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, fastgørelse: dyvlet)<br>Europæisk teknisk vurderingsorgan              |

# Teknisk datablad

## Sto Primer QS

|              |                                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------|
| ETA-13/0580  | StoTherm Resol Plus<br>Europæisk teknisk vurderingsorgan |
| ETA-17/0041  | StoTherm PIR<br>Europæisk teknisk vurderingsorgan        |
| ETA-17/0406  | StoVentec R<br>Europæisk teknisk vurderingsorgan         |
| TGA.2021/009 | StoTherm Resol<br>Dansk teknisk godkendelse              |

### Mærkning

|               |           |
|---------------|-----------|
| Produktgruppe | Grundning |
|---------------|-----------|

### Sammensætning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk brancheorganisation for slutbelægninger)  
 Polymerdispersion  
 Titandioxid  
 mineralske fyldstoffer  
 silikatisk fyldstof  
 vand  
 glykolether  
 alifater  
 fortykningsmiddel  
 dispergeringsmiddel  
 befugtningsmiddel

|                  |                                                                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sikkerhed</b> | Se sikkerhedsdatabladet!<br>Sikkerhedsanvisningerne refererer til det brugsklare, uforarbejdede produkt. |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|               |                                                 |
|---------------|-------------------------------------------------|
| <b>EUH210</b> | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. |
|---------------|-------------------------------------------------|

|               |                                                                        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>EUH208</b> | Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion. |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|

Det drejer sig her om konserveringsstoffer.  
 Undgå kontakt med huden og øjnene.

|               |                                                                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EUH211</b> | Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber når der sprayeres. Undgå indånding af spray eller tåge. |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Teknisk datablad

---

### Sto Primer QS

#### 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)