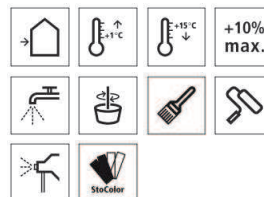


## Teknisk faktablad

# StoColor Silco QS

Ekte silikonhartsbasert fasademaling, hurtig filmdannende og tidlig fuksikker, robust



### Karakteristikk

#### Anvendelse

- utvendig
- på mineralske og organiske, uelastiske underlag
- spesielt ved fuktig, kald værtype (fra +1 °C til maks. +15 °C)
- ikke egnet for horisontale eller lutende værutsatte flater

#### Egenskaper

- tidlig filmdannende og fuksikker (QuickSet-Technology)
- strukturbevarende
- ekte silikonhartsbemaling (ca. 50 % av bindemiddelandelen) iht. fransk standard FD T30-808
- meget veldekkende
- høy vannavvisning
- høy CO<sub>2</sub>- og vandampgjennomslippelighet
- lav tilsmussingstendens
- lav egenspenning, gode tørkeegenskaper

#### Utseende

- matt

#### Særskilte egenskaper / anmerkninger

- med innkapslet filmbeskyttelse

### Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet	EN ISO 2811	1,5 g/cm <sup>3</sup>	
Diffusjonsekvivalent luftsjiktkykkelse	EN ISO 7783-2	0,05 m	V1 høy

## Teknisk faktablad

# StoColor Silco QS

Vanngjennomtrengningsgrad w	EN 1062 -3	0,05 kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )	W3 lav
Vandampdiffusjons- motstandstall μ	EN ISO 7783-2	420	gjennomsnitts- verdi
Glans	EN 1062-1	matt	G3
Tørresjiktykkelse	EN 1062-1	120 μm	E3 > 100; ≤ 200
Kornstørrelse	EN 1062-1	< 100 μm	S1 fin

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** Underlaget må være frostoffritt, fast, tørt, rent og bærekraftig samt fritt for sementhud, saltutslag og slippmidler. Fuktig eller ufullstendig herdet underlag kan føre til skader som f.eks. bobledannelse og sprekker i etterfølgende belegg.

**Forberedelser** Kontroller bæreevnen til eksisterende belegg. Fjern ikke-bærekraftige belegg.

### Påføring

**Påføringstemperatur** Laveste underlags- og lufttemperatur: +1 °C  
Høyeste underlags- og lufttemperatur: +15 °C

Den optimale påføringstemperaturen ligger mellom +1 °C og +10 °C.  
Påføring over +10 °C til ca. +15 °C er mulig.

**Klargjøring av materialet** Mellombelegg fortynnet med ca. 5 % til maks. 10 % vann.  
Sluttbelegg fortynnet med maks. 5 % vann.

Anvend så lite vann som mulig ved innstilling av påføringskonsistens. Rør godt om før påføring. For maskinell påføring må vanntilsatsen på aktuell maskin/pumpe stilles inn. Intensive farger trenger som regel mindre vann for å optimere materialkonsistensen. Hvis materialet blir for tynt forverres bearbeidingen og egenskapene (f.eks. dekkevne, farge).

## Teknisk faktablad

# StoColor Silco QS

Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
	pr. strøk	0,18–0,20	l/m <sup>2</sup>
	med 2 strøk	0,36–0,40	l/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.

<b>Oppbygging</b>	<p>Grunning: Avhengig av underlagets type og tilstand.</p> <p>Mellombelegg: StoColor Silco QS</p> <p>Sluttbelegg: StoColor Silco QS</p>
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Påføring</b>	<p>pensel, rull, airless-sprøyte</p> <p>Sprøyting med lav tåkedannelse: dyse: 4/17–4/25 trykk: 100–150 bar</p> <p>Arbeid med en dyseforlenger og fleksibel slangeforløper for optimalt resultat.</p>
-----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Tørking, herding, overarbeiding</b>	<p>Ved alkalisk påvirkning fra underlaget, meget høy luftfuktighet og/eller lav temperatur forlenges tørketiden.</p> <p>Ved ugunstig værforhold bør prinsipielt egnede beskyttelsestiltak foretas (f.eks. regnbeskyttelse) for de pågående eller nypåførte fasadeflatene.</p> <p>Ved gunstige forhold (15 °C luft- og underlagstemperatur og 75 % relativ luftfuktighet) er en overbearbeiding mulig etter tidligst 24 timer. Ved ugunstige forhold kan ventetiden til en overbearbeiding er mulig ta flere dager.</p>
----------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Rengjøring av verktøy</b>	Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.
------------------------------	------------------------------------------

## Teknisk faktablad

# StoColor Silco QS

### Leveranse

<b>Farge</b>	<p>hvit, begrenset brytbar iht. StoColor System</p> <p>Fargestabilitet: Grunnet vær, fukt, UV-stråling og avleiringer kan beleggets overflate endres over tid. Fargeforandringer kan oppstå. Dette er en dynamisk prosess, som påvirkes forskjellig av klimaforhold og graden av eksponering. Hensynta gjeldende nasjonale regelverk, faktablader etc.</p> <p>Fyllstoffbrudd: Ved mekanisk belastning på beleggoverflaten kan det, grunnet bruk av naturlig fyllstoff, ved mørke intensive farger oppstå lysere fargeforandringer på disse områdene. Produktkvaliteten og funksjonaliteten påvirkes ikke av dette.</p> <p>Fargenøyaktighet: Grunnet en kjemisk og/eller fysikalsk herdeprosess ved ulike vær- og prosjektforhold kan ingen garanti for jevn fargenøyaktighet og flekkfrihet gis, spesielt ved:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>u jevn absorpsjon i underlaget</li> <li>varierende underlagsfukt i overflaten</li> <li>delvis kraftig varierende alkalitet/bestanddelere i underlaget</li> <li>direkte sollys med skarpt avgrenset skyggedannelse på det nypåførte belegget.</li> </ol> <p>Emulgatorutvasking: Grunnet tørkehemmende forhold kan det under den første tiden av væreksponeringen med dugg, tåke, vannsprut eller regn forekomme overflateeffekter (renner) i det ennå ikke gjennomtørkede belegget, forårsaket av vannløselige additiver. Avhengig av fargeintensiteten fremvises denne effekten ulikt. Dette innebærer ikke en kvalitetsforringelse av produktet. Som regel forsvinner denne effekten av seg selv ved videre væreksponering.</p>
<b>Brytbar</b>	Brytbar med maks. 1 % StoTint Aqua.
<b>Mulig spesialinnstilling</b>	Produktet har fra fabrikk innkapslet filmbeskyttelse, ytterligere justering er mulig. En varig beskyttelse mot alge- og/eller soppangrep kan ikke garanteres.
<b>Forpakning</b>	spann

## Teknisk faktablad

---

# StoColor Silco QS

### Lagring

**Lagingsforhold** Lagres godt tilsluttet og frostfritt. Beskyttes mot varme og direkte sollys.

**Lagringstid** Beste kvalitet i originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper. Denne kan avleses av chargenummeret på forpakningen.  
Forklaring av chargenummer:  
tall 1 = siste tall i årstallet, tall 2 + 3 = ukenummer  
Eks.: 5450013223 – lagringstid t.o.m. uke 45 i år 2015

### Merking

**Produktgruppe** Fasademaling

**Sammensetning** Iht. "VdI-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk bransjeorganisasjon for overflatebelegg), silikonhartsemulsjon, polymerdispersjon, titandioksid, kalsiumkarbonat, silikatiske fyllstoff, mineralisk fyllstoff, vann, glykoleter, additiver, konserveringsmiddel

**Sikkerhet** Dette produktet er et farlig stoff.  
Hensynta sikkerhetsdatabladet

### 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.



## Teknisk faktablad

---

# StoColor Silco QS

Sto Norge AS  
Postadresse:  
Waldemar Thranes gate 98A  
N - 0175 Oslo  
Besøksadresse:  
Waldemar Thranes gate 98B  
N - 0175 Oslo  
Telefon: 66 81 35 00  
Telefaks: 66 81 35 01  
info.no@sto.com  
www.sto.no