

NITOSEAL SC S Juni 2014

Nøytraltherdende byggsilikon (Erstatter Nitoseal SC O)



PRODUKTBESKRIVELSE

Nitoseal SC S er en enkomponent, nøytral silikon fugemasse som herder ved reaksjon med luftens fuktighet, til en myk, elastisk fuge som kan oppta store bevegelser. Inneholder fungicider som hindrer soppangrep.

Spesielt beregnet på fuger utsatt for stor fuktighet. Kan brukes både ute og inne. Særlig velegnet til glass og metall, oppsetting av speil samt til våtrom og andre sanitære installasjoner. *Nitoseal SC S* er primerfri på de fleste overflater.

TEKNISKE DATA

Emballasje:	Patroner à 300 ml i kartonger à 12 stk.
Farger:	Transparent
Hardhet:	34 Shore A
Lagringstid:	18 måneder i uåpnet originalemballasje ved tørr og kjølig lagring under + 30°C.
Temperatur:	Kan påføres fra +5°C til +40°C. Tåler etter herding - 40°C og +100°C.
Herdetid:	Danner hinne på 5 - 10 min. og gjennomherder på 2-4 døgn avhengig av luftfuktighet og temperatur.
Bevegelse:	20%
Brudd- forlengelse:	400% (ISO 8339)
E-modul 100%:	0,32 N/mm ²
Fuge- dimensjon:	Fugebredden kan være fra 2 mm til 10 mm. Fugedybden er normalt halvdelen av fugebredden men min. 2 mm og maks. 10 mm.
Kjemisk bestandighet:	Tåler UV-lys, fortynnede syrer, lut og de fleste rengjøringsmidler.
Egenvekt	1,0 kg/l

FORBEHANDLING

Fugesidene skal være hele, rene, tørre og fri for is, slippmidler, olje, fettstoff, støv og løse partikler. Metall og plast avfettes. Som fugebunn brukes ekspandert polyetylen i riktig dimensjon som plasseres etter den ønskede fugedybde.

Nitoseal SC S er primerfri på de fleste overflater, men porøse overflater skal forbehandles med *Primer SI* hvis fugen utsettes for konstante vibrasjoner, bevegelser. Der fugesidene er overflatebehandlet eller malt bør prøvufuging foretas.

Nitoseal SC S er ikke egnet på Marmor, naturstein, asfalt, tjære, etc. Mykgjørere som inneholder EPDM, neopren, butyl etc. kan ble misfarget og forårsake redusert vedheft.

Nitoseal SC S er ikke egnet til bruk under vann som i svømmebassenger, drikkevann, akvarier, etc. Må ikke brukes på flater som kommer i direkte kontakt med matvarer.

PÅFØRING

Patronens spiss skjæres av med en skarp kniv, deretter skjæres fugespissen til med et skrått snitt slik at den passer til fugens bredde. Fugemassen påføres ved hjelp av hånd- eller trykkluftpistol til patroner.

ANVENDELSESOMRÅDER



ETTERBEHANDLING

Fugen trykkes på plass og glattes omhyggelig med en fuktet fugepinne. *Nitoseal SC S* kan ikke overmales.

RENGJØRING

Verktøy og uherdet fugemasse rengjøres med *Seco Rensevæske*. Herdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk. Hender og hud vaskes med vann og såpe.

SIKKERHET OG HELSE

Oppbevares utilgjengelig for barn. Det henvises til HMS datablad for *Nitoseal SC S*.

Alle data og anbefalinger i dette datablad er basert på tester og erfaringer. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for de resultater brukerne oppnår ved bruk av produktene.