

NITOSEAL SC N

Oktober 2013

Alkoholbasert byggsilikon (Tidl. Secolastic N)



PRODUKTBESKRIVELSE

Nitoseal SC N er en en-komponent, nøytral sili-konfugemasse som herder ved reaksjon med luftens fuktighet under avgivelse av alkohol, til en myk, elastisk fuge som kan oppta store bevegelser.

TEKNISKE DATA

Emballasje:	Patroner à 0,3 L i kart. à 12 stk Poser à 0,6 L i kart. à 12 stk.
Farge:	Grå, sort, hvit.
Hardhet:	Ca. 29 Shore A.
Lagringstid:	12 måneder i uåpnet original- emballasje ved tørr og kjølig lagring under 30°C.
Tempera- tur:	Kan påføres fra +5°C til +40°C. Etter herding kan <i>Nitoseal SC N</i> tåle temperaturer mellom -40°C og +150°C.
Herdetid:	Danner hinne på 30-45 min. og gjennomherder p å 2-4 døgn avhengig av luftfuktighet og temperatur
Bevegelse:	Opptar 25 % bevegelse.
Brudd- forlengelse:	270% (EN 28339)
Strekk styrke:	0,35 N/mm ² (DIN 52455)
E-modul 100%:	0,35 MPa (EN 28339)
Egenvekt:	1,38 kg/l

Fuge- dimensjon:	Fugebredden skal være min. 4 mm og max. 25 mm. Fugedybden er normalt halvdelen av fugebredden, men min. 5 mm og max. 16 mm.
Kjemisk be- standighet:	Tåler UV-lys samt de fleste kjemikalier.

ANVENDELSESOMRÅDER

Spesielt beregnet på fuger som skal kunne oppta store bevegelser. Kan brukes både ute og inne og til alle former for byggevirkosomhet. Særlig velegnet til dører og vinduer, betongelementer, glass og metall, oppsetting av speil og til polyester-skjøter i båter. *Nitoseal SC N* er primerfri på de fleste overflater.

BRUKSANVISNING

Forbehandling

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

Våte områder som svømmebasseng, kjøkken, slakterier, vaskehaller o.l. primes først med Primer P13X. (Se egen bruksanvisning).

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 eller poser.



Etterbehandling

Fugen trykkes på plass og glattes omhyggelig med en fuktet fugepinne.

Nitoseal SC N 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 N*.

BRUKSANVISNING PRIMER P13X

Forbehandling

- Rengjør fugeflatene grundig med vinkelsliper, stålbørste og avfetting.
- Legg ned bunnfyllingslist.

Blanding

- Hell hele innholdet av den lille boksen opp i den store boksen.
- Sett på lokket igjen på den store boksen, og rist sammen de to komponentene i 30 sekunder.

Påføring

- Bruk en liten halvstiv kost. Påfør P13X på begge heftflatene. Dette må gjøres grundig og nøyaktig.
- La primeren «tørke» til den er klebefri. Dette tar normalt ca. 60 minutter. P13X må ikke herde mer enn 3 timer etter at den er påført. Står den lengre må flatene rues opp med vinkelsliper, og primes på nytt.

Fuging

- Når primeren er klebefri fuges fugene med *Nitoseal SC N*.

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.