

SECOLASTIC 30

desember 2023

Silikonbasert flytende pakning (Tidl. Nitoseal SC 30)

PRODUKTBESKRIVELSE

Secolastic 30 er en en-komponent, elastisk, hurtigherdende, silikonfugemasse som herder ved reaksjon med luftens fuktighet ved avdampning av eddiksyre.

TEKNISKE DATA

Emballasje:	Patroner à 0,3 l i kart. à 12 stk.
Farge:	Rød
Hardhet:	Ca. 28 Shore A v/+23°C
Lagringstid:	18 måneder i uåpnet original-emballasje ved tørr og kjølig lagring under 30°C.
Temperatur	Kan påføres fra +5°C til +40°C. Etter herding kan <i>Secolastic 30</i> tåle temperaturer mellom -40°C og +250°C. Kortvarig +300°C
Herdetid:	Danner hinne på ca. 10 min. og gjennomherder p å 2-4 døgn avhengig av luftfuktighet og temperatur
Bruddforl.:	160 % (EN 28339)
Trekkstyrke ved 100% bevegelse:	0,8 N/mm ² (DIN 52455)
Densitet:	1,09 (DIN 53217, del 2)
E-modul ved 100%:	0,8 MPa (EN 28339)
Kjemisk bestandighet	Tåler UV-lys, mineralske, syntetiske og hydraulik oljer, fett, bensindamp, alkohol, fersk- og saltvann, bremsevæske, kjølevæske samt de fleste kjemikalier. Bensin vil mykne overflaten på <i>Secolastic 30</i>

BRUKSANVISNING

Dimensjonering

Påføring i lag, for eksempel pakninger. Lagtykkelse minimum 0,8 mm. Liming av overlappskjøter, metall mot metall, max. bredde 25 mm.

Forsegling Minimum fugestreng 3 mm Ø og maksimum 10 mm Ø.

ANVENDELSESOMRÅDER

Secolastic 30 anvendes som flytende tetnings- og pakningspasta. Den er også egnet som fugemasse. *Secolastic 30* erstatter tradisjonelle pakninger i for eksempel vannpumper, bunnpanner, ventildeksler, kompressorer, motorer, kjedekasser, etc. *Secolastic 30* er ikke egnet til tetting av manifold, erstatning for topp pakning etc.

Forbehandling

Heftflatene skal være hele, rene, tørre og fri for is, slippmiddel, olje, fettstoff, støv og løse partikler. Metall avfettes med aceton og plast avfettes med denaturert sprit. Gummiflater rubbes opp med smergelpapir før rensing med aceton.

Påføring

Patronens spiss skjæres av med en skarp kniv, deretter skjæres fugespissen til med et skrått snitt slik at den passer til flatens/fugens bredde. *Secolastic 30* påføres ved hjelp av hånd- eller trykkluftpistol til patroner.

Etterbehandling

All bearbeiding av påført *Secolastic 30* skal være avsluttet inne 10 minutter også lett forspenning. *Secolastic 30* kan bearbeides med en sparkel eller en lett fuktet svamp.

Rengjøring

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 *Secolastic 30*.

TEKNISK SERVICE

Fjerby A/S står gjerne til tjeneste med veiledning i bruk av *Secolastic 30*.

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.

