



**Distributor**  
GE Silicones

**Oy Tema Systems Ab**

GE Silicones valtuutettuna maahantuojana vuodesta 1985

## SCS2000N SilPruf \*

**Vuodesta 1972.** Silpruf on erittäin monipuolinen yksikomponenttinen ilman kosteudesta neutraalisti kovettuva 100% silikoni. Silpruf on tarkoitettu kohteisiin, joissa tiiviit ja kestävät saumat ovat ratkaiseva osa lopputuotetta sekä kestävää ympäristö- ja elinkaariajattelua. Lopputuloksena erittäin korkea elastisuus ja kestävyys UV säteilyä sekä ääriolosuhteita vastaan. Silpruf kiinnittyy pysyvästi lähes kaikille rakennusmateriaaleille kuten lasille, lasitetuille pinnoille, useimmille muoveille (ei PE), betonille, metallille ja puulle. Päällemaalattavissa öljy- ja alkydiöljymaaleilla, kun maalataan 30 min kuluessa saumaamisesta.

- Korkea elastisuus ja murtovenymä
- Alhainen kimmokerroin - pysyvästi kimmoisa kaikissa sääolosuhteissa
- Pitkä elinkaari - erinomainen UV:n ja säänkesto
- Neutraali Alkoxy 100% silikoni - myrkytön ja kovettuneena hajuton
- Yksikomponenttinen - helppo työstää kylmissä ja lämpimissä olosuhteissa

### Tuotetiedot

Pakkauskoot	299 ml (24 kpl/ ltk), 591,5 ml (12 kpl/ ltk), 200 l tynnyri	Ominaispaino	1,4 kg/ L (g/ cm <sup>3</sup> )
Varastovärit	Valkoinen-02 Musta-03 V.Harmaa-04 (Limestone) T.Harmaa-09 (Alum.Grey)	Kovuus Shore A	23 (ASTM D2240, ISO 868)
Kovettuminen	Neutraali Alkoxy n. 1 mm/ vrk (24°C 50% RH)	Muodonmuutoskyky	+/- 50% (ASTM C719) +/- 25% (ISO 11600)
Työstöaika	20 – 30 min	Lämmönkesto	-48°C - +100°C
VOC (LEED)	14 g/ L (ISO 11890-2)	UV:n kesto	Erinomainen (30 vuoden testaus ja tutkimus)

GE is registered trademark of General Electric Company and is under license by Momentive Performance materials Inc.

\*Silpruf is a trademark of Momentive Performance Materials Inc.

## Sertifikaatit ja käyttöturvallisuus

DOP & CE marking

- EN15651-1 & 2 Notified body 0074

ISO 11600 (Building construction – Jointing products – Classification and requirements for sealants)

- Type F & G Class 25LM

EN 15651 (Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways)

- Part 1: F EXT-INT CC (Sealants for facade elements)
- Part 2: G CC (Sealants for glazing)

VOC emission regulations in Europe

- GEV and EMICODE emission class EC I
- RAL UZ 123 low-Emission Sealants for interior use
- Germany: DIBT and AgBB
- Belgium: Royal Belgian Decree for emission to the indoor environment from construction products
- France: VOC emission class A+

C920 Standard Specifications for Elastomeric Joint Sealants

- Type S, Grade NS, Class 50, Use A, G, M, O, NT

China GB Standards

- GB/ T 14683

Käyttöturvallisuustiedote [www.temasystems.fi](http://www.temasystems.fi).

**Yleiset käyttöohjeet.** Silpruf soveltuu lasi- ja rakennusteollisuudessa liimaamiseen, saumaamiseen ja tiivistämiseen. Optimaalisen lopputuloksen aikaansaamiseksi pintojen tulee olla puhtaita ja kuivia, vapaita öljystä, rasvasta, pölystä sekä muusta irrallisesta aineesta. Pinnat tulee puhdistaa IPA:lla, MEK:llä, asetonilla, denaturoidulla sprillä tai muulla sopivalla aineella. Soveltuvuus erilaisiin ratkaisuihin tarkistettava tapauskohtaisesti.

**Pohjustaminen.** Silpruf itsessään ei vaadi pintojen pohjustamista. Optimaalisen lopputuloksen aikaansaamiseksi huokoisten pintojen pohjustamista suositellaan GE:n SS4044P, SS4004P tai SS4179 primerilla.

**Pohjatäytenauha.** Liikuntasauha pohjataan umpisoluisella polyeteeni pohjatäytenauhalla tai teipillä.

**Puhdistaminen.** Silpruf poistetaan aina mekaanisesti.

**Menekkitaulukko** Suuntaa-antava menekki jm/ 300 ml patruuna.

mm	3	4	6	8	10	12	15	20
4	25	18	13	10	7	6	5	3,5
5	20	15	10	7	6	5	4	3
6	17	13	8	6	5	4	3,3	2,3
8	13	10	6	5	4	3	2,5	1,8
10	10	8	5	4	3	2	2	1,5

## Oy Tema Systems Ab

040 6123 123

[temasystems@netikka.fi](mailto:temasystems@netikka.fi)

[www.temasystems.fi](http://www.temasystems.fi)

Tuote-, käyttö- ja toimitusehdot: [www.temasystems.fi](http://www.temasystems.fi)

GE is registered trademark of General Electric Company and is under license by Momentive Performance materials Inc.

\*Silpruf is a trademark of Momentive Performance Materials Inc.