

Suprasil 594 N

Постійно еластичний, силіконовий герметик нейтрального затвердження для застосування зовні і в середині приміщень, має ступінь деформації макс. 25%.

Охім-система

Сфера застосування

- Герметизація швів і стиків у виробництві скляних конструкцій і вікон, в металоконструкціях, в санітарних зонах, у роботах із покрівлею і дахом, в опалювальній, вентиляційній і кліматичній техніці.
- **Suprasil 594 N не можна використовувати** для підводних з'єднань у виробництві акваріумів, для склеювання дзеркал, не підходить для використання із мармуром/натуральним камінням, а також для застосування у виробках, що мають прямий контакт з їжею.
- **Не можна використовувати** для пластмас (наприклад, PE, PP і PTFE) до яких силікони в цілому мають погану адгезію, наприклад, при поверхневому склеюванні.

Переваги

- Адгезія без праймеру практично до всіх матеріалів, в тому числі, до скла, склоподібних основ, кераміці, емалям, цегляної кладці, бетону, деревині, багатьох синтетичних матеріалів, лакованої жерсті та більшості металів (у тому числі до міді і нержавіючої сталі)
- Затвердження без утворення запаху
- Гарна вологостійкість та стійкість до впливу атмосферних умов
- Відмінна стійкість проти старіння шву
- Гарна стійкість до ультрафіолету
- Класифікація вогнестійкості (EN 13501) - Клас E
- В затверділому стані є стійким до короткострокового впливу розведених кислот та луг, бензину, спирту, жирів і олій, а також до загальних очисних засобів.

Властивості Suprasil 594 N

Основа:	нейтральний силіконовий каучук
Густина:	≈ 1,02 ± 0,04 г/см ³
Консистенція:	пастоподібна, стабільна
Кольори:	594.0 = безкольоровий 594.1 = білий 594.2 = сірий 594.3 = коричневий 594.4 = чорний 594.6 = світло-коричневий

Температура нанесення:

от +5° C до +35° C

Витрата:

Довжина шву на 310 мл картуш при розмірі фуги:	
5 x 5 мм	≈ 12,0 м
10 x 10 мм	≈ 3,0 м

Час утворення плівки

(23 °C / 50% RH) ≈ 8 хвилин

Полімеризація:

(23 °C / 50% RH) ≈ 3 мм впродовж перших 24 годин

Втрата об'єму (усадка):

(EN ISO 10563): ≤ 10 %

Твердість Shore A:

21 ± 5

Допустима повна деформація

(DIN EN ISO 10563): ≈ 25 %

Температуростійкість:

від -40 °C до +180 °C

Маркування:

Не підлягає маркуванню згідно до нормативних актів ЄС. Необхідно забезпечити достатній рівень вентиляції при застосуванні продукту у закритих приміщеннях.
(див. паспорт безпеки)

Нанесення

Підготовка

Поверхні, що склеюються, повинні мати несучу здатність, бути знежиреними, знепиленими і сухими. При необхідності поверхню треба почистити.

Suprasil 594 N

Уникати 3-х сторонньої адгезії. Застосовувати відповідний заповнювальний матеріал, наприклад, шнур круглого перерізу. Надлишки клею одразу вилучити.

Краї фуги можна закрити клейкою стрічкою, щоб отримати прямий і чистий шов.

Розміри фуги:

Шов, який треба ущільнити, повинен мати, як мінімум, такі розміри: 5 x 5 мм (при застосуванні всередині приміщення) або 10 x 8 мм (при застосуванні зовні приміщення; ширина x глибина).

Нанесення:

Обрізати кінець різьби, накрутити сопло і косо зрізати під необхідний діаметр фуги. Заповнити шов матеріалом за допомогою ручного, акумуляторного або пневматичного пістолета, при цьому треба слідкувати, щоб не утворювались пухирці. Потім треба швидко вирівняти шов нейтральним, безкольоровим засобом для розгладжування на водній основі, використовуючи спеціальний шпатель.

Надлишки засобу треба відразу видалити щоб запобігти створенню смужок на поверхні.

Важливо:

Контакт із субстратами, що містять бітум або смолу, або субстратами, що виділяють пластифікатори, може призвести до втрати адгезії або до зміни кольору шву.

Під час нанесення та затвердіння забезпечте необмежену вентиляцію викидів, що виділяються в процесі затвердіння.

Низька температура та \ або глибина шва понад 15 мм можуть значно уповільнити затвердіння.

Упаковка

KLEIBERIT Suprasil 594 N:

Коробка з 25 картушами

по 310 мл нетто

Коробка з 20 мішечками з фольги

по 400 мл нетто*

Коробка з 20 мішечками з фольги

по 600 мл нетто*

*ці упаковки доступні для 594.0 безкольоровий

Зберігання

KLEIBERIT Suprasil 594 N зберігається в оригінальній закритій упаковці при температурі від +5 °C до +35 °C та відносної вологості повітря 50 % ≈ 18 місяців.

Станом на 0714; tk; замінює попередні редакції

Знищення відходів

Код відходів 080410

Наша упаковка виготовлена за матеріалів, що переробляються. Добре випорожнена тара може використовуватись повторно.

Технічна консультація

Наш відділ консультацій з технічного застосування завжди до Ваших послуг. Наші дані засновані на нашому досвіді і не є гарантією у світі судового законодавства Федерального суду Німеччини. Перевірте самі, чи підходить Вам наш продукт. З викладеного вище не може бути встановлена відповідальність, що перевищує вартість нашого продукту, а також безкоштовних порад і консультацій, що надаються нами.