

Лист Технической Информации

Герметик Силиконовый Нейтральный "ЭКОН"



Цвет: белый, прозрачный
Упаковка: картридж 280 мл

Однокомпонентный нейтральный силиконовый герметик для прочной эластичной герметизации соединительных швов и стыков как внутри, так и снаружи помещений. Герметик не вызывает коррозии металлов, не вступает в реакцию со щелочными поверхностям (бетон, штукатурка и т.п.), применяется для герметизации ванн, душевых кабин, раковин, установки зеркал. Рекомендуется для герметизации швов в строительстве и остеклении, главным образом для герметизации плиток, вентиляционных каналов, швов водопроводов, лодок, автоприцепов, автомобилей, скрепления соединительных кромок. Герметик обладает очень хорошей атмосферостойкостью. Выдерживает постоянные колебания рабочих температур (от минус 50°C до плюс 150°C) в комбинации с краткими воздействиями более низких и более высоких температур.

Характеристика свойств продукта:

Для продукта Герметик Силиконовый Нейтральный Экон выдан следующий сертификат качества этикеток SNJF: ISO 11600 – F&G – 20 НМ.

Обработка / затвердевание	
Перед затвердеванием:	
Тип герметика:	Оксим
Внешний вид:	Нетекучая паста
Удельный вес, приблизит., (ISO R 1183, DIN 53474):	1,37
Сопротивление потока (ISO 7390), приблизит., мм:	0
Скорость экструзии (ISO 9048), г/мин, приблизит.: (стандарт NMRPS 495A 3 мм / 3 бар)	90
Вязкость (деформация 3000 н/м ² , 20°C), Па.с, приблизительно:	100
При затвердевании:	
Время образования пленки (+ 23°C / 50 % относит. влажность), мин., приблизит.:	14
Время отверждения до отлипа, мин., приблизит.:	21
Скорость затвердевания для 5 мм (+ 23°C / 50 % относит. влажность), приблизит.:	3 суток

Температуры применения:	От + 5 до + 40°C
После затвердевания:	
Твердость по Шору (ISO 868), приблизит.:	23
Способность соединения к движению, %	20
Упругое восстановление при ударе (ISO 7389, 100 % экст.), %, приблизит.	> 90
Температурный режим:	От минус 50 до + 150°C
Механические свойства для пленки толщиной 2 мм (NF T 46002)*	
Показатель при 100 % удлинении, МПа, приблизит.:	0,48
Прочность на разрыв, МПа, приблизит.:	1,29
Относительное удлинение при разрыве, %, приблизит.:	330
Механические свойства для стеклянных плит (EN 28330)*	
Показатель при 100 % удлинении, МПа, приблизит.:	0,48
Предел прочности при растяжении, МПа, приблизит.:	0,56
Удлинение при разрыве, %, приблизит.:	170
* при температуре 23°C и для относительной влажности 50 %.	

Герметик Силиконовый Нейтральный "Экон" сочетает преимущества свойств хорошей адгезии без грунтовки и нейтральность. Может применяться на многих поверхностях, например, стекле, керамике, древесине, алюминии, анодированном алюминии, нержавеющей стали, жестком ПВХ, цементе и других пористых подложках.

После отверждения герметик имеет хорошую стойкость, его механические и адгезивные свойства не подвергаются воздействию солнечного излучения, дождя, снега или озона и позволяют ему выполнять свои функции в течение длительного времени.

Область применения:

Герметик Силиконовый Нейтральный "Экон" специально предназначен для формирования заполнения и соединения швов в строительстве и остеклении, главным образом для:

- Герметизации стойких к погодным условиям швов, идущих по периметру дверей из ПВХ, алюминия, дерева, а также для оконных рам.
- Герметизации, идущих по периметру, при укладке плиток.
- Герметизации сантехнических швов и стыков.
- Герметизации швов вентиляционных труб.
- Герметизации швов лодок, автоприцепов и автофургонов.
- Герметизации кромок стыков

Хранение: Качество продукта сохраняется без изменений в течение 18 месяцев после даты выпуска при хранении в неоткрытых контейнерах в прохладном (при температуре от +5 С до +25 °С) сухом помещении.

Область применения:

Герметик Силиконовый Нейтральный "Экон" специально предназначен для формирования заполнения и соединения швов в строительстве и остеклении, главным образом для:

- - соединений по периметру и соединения плиток
- - соединения вентиляционных каналов
- - соединительных швов водопроводов
- - обслуживания лодок, автоприцепов, автомобилей
- - скрепления соединительных кромок

Нанесение:

Рекомендуется выполнять работы по герметизации при температуре от +5°C до +40°C. При температурах ниже +5°C герметизация может проводиться только в случае, если на соединяемых поверхностях нет конденсата, снега или льда. Поверхности заполняемого соединения должны быть чистыми и сухими. Поверхности, загрязнённые жиром, следует очистить ацетоном. Для очистки металлических поверхностей следует использовать уайт-спирит. Если соединение заполнено старым герметиком, ухудшающим сцепление, следует полностью удалить старый герметик и очистить поверхности.

Грунтовка: непористые поверхности не нуждаются в грунтовке.

Ограничения в применении

Герметик Силиконовый Нейтральный «Экон» нельзя использовать:

- В конструкциях или для герметизации рыбных резервуаров и аквариумов, поскольку он содержит фунгициды.
 - С натуральными камнями, поскольку на них могут остаться пятна от герметика при контакте с ним.
 - В контакте с некоторыми органическими эластомерами (неопреном) – герметик может изменить цвет.
 - Не следует использовать для применений в контакте с пищевыми продуктами.
-

Безопасность: см. Паспорт Безопасности на продукт