

PARASILICO HTR-N NEUTRAL



ОПИСАНИЕ

PARASILICO HTR-N - Является однокомпонентным высококачественным нейтральным, силиконовым герметиком (RTV-1). Обладает высокой устойчивостью к старению, атмосферным воздействиям, а так же к низким и высоким температурам (от -50°C до +250°C). Сохраняет эластичность при кратковременном воздействии при температурах до +300°C.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Нейтральная система отверждения, однокомпонентный герметик (RTV-1).
- Обладает высокой стойкостью: к старению, погодным условиям и УФ. Отличная стойкость к температурным воздействиям от минусовых температур до +250°C.
- Эластичность герметика сохраняется даже при кратковременном

воздействии при температурах до +300°C.

- Превосходная адгезия практически ко всем строительным материалам.
- Очень легко наносится.
- Постоянная, высокая эластичность.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Специально разработан для соединений (стыков) контактирующих с высокой температурой, например в: духовках, нагревательных плитах, печах, двигателях и т.д.
- Имеет высокую адгезию без грунтовки к большинству материалов, используемых в строительной индустрии, таких как: стекло, фаянс, керамика, металл и др.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Не отвержденный герметик	
Тип герметика	Полисилоксаны
Вязкость	Пастообразная
Система отверждения	Вулканизация при поглощении влаги из воздуха
Время формирования пленки (при 23°C и 50% R.H.)	20 минут
Скорость отверждения (при 23°C и 50% R.H.)	3 мм/24ч.
Плотность: ISO 1183	1,03 гр/мл.
Температура применения	от +5°C до +40°C
Срок хранения в оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре от +5°C до +25°C	Не менее 12 месяцев
Отвержденный герметик	
Твердость по Шору А : ISO 868	26
Упругое восстановление : ISO 7389	>90%

Вышеприведенные данные соответствуют последним лабораторным исследованиям. Технические характеристики могут дополняться или изменяться. Все консультации, рекомендации, цифры и инструкции по безопасности базируются на исследованиях и приобретенном опыте. Несмотря на то, что документация была составлена с особой тщательностью, мы не берем ответственность на некорректную информацию, ошибки или опечатки. Поскольку проектирование, состояние основания и обстоятельства применения находятся за пределами нашего контроля, никакая ответственность, основанная на проделанной работе не может быть принята. Поэтому мы советуем потребителю делать собственные тесты на объекте. Наши общие условия продажи действительны.

111123, РФ, г. Москва, ул. Плеханова, д.4, стр.3, каб.5; т. +7 (495) 960-84-60; www.korsil.ru; info@korsil.ru

Максимально допустимая деформация (Обратимая деформация) : ISO 11600	12,5%
Модуль упругости при 100% растяжении : ISO 8339	0,55 Н/мм ²
% Удлинения при разрыве : ISO 8339	130%
Температурная стойкость	-50°C - +250°C (кратковременно до +300°C)

УПАКОВКА и ЦВЕТА

Картридж на (310мл.) - 25 шт./коробка - 48 коробок/ паллета

Стандартные цвета: Черный - RAL 9011;

*** Смотрите таблицу палитры цветов.**

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка:

Все поверхности должны быть чистыми и сухими; очищены от пыли и других загрязнений. При необходимости поверхность должна быть очищена специальным очистителем или растворителем, подходящим для данной поверхности (МЕК-«Метилэтилкетон», уайт-спирит, спирт или этанол). В крайних случаях для обеспечения максимальной адгезии применяется грунтовка (праймер). Для определения необходимости применения грунтовки, необходимо провести тест на адгезию с соответствующим материалом. Просьба ознакомиться с техническими описаниями очистителей, растворителей и грунтовок перед применением на поверхности.

Грунтовка (праймер):

Пористые поверхности	Primer DL 783	Прозрачный	Время отверждения (прибл.) 60 мин
Не пористые поверхности	Primer DL 435.10	Прозрачный	Время отверждения (прибл.) 30 мин
Любые поверхности	SS 4155	Синий	Время отверждения (прибл.) 60 мин

Применение:

При помощи пистолета: механического или пневматического.

Совместимые размеры:

Ширина шва	Глубина шва	Допустимая разница
3-4 мм	3-4 мм	± 1 мм
6 мм	6 мм	± 1 мм
8 мм	8 мм	± 1 мм
10 мм	6-8 мм	± 2 мм
15 мм	10 мм	± 2 мм
20 мм	10-12 мм	± 2 мм
25 мм	15 мм	± 3 мм
Максимальная ширина шва: 30 мм		

*Форма стыка имеет важное значение. Избегайте тонких слоев.

Выравнивание швов:

Для получения максимально ровного шва, сразу после нанесения герметика, в случае необходимости, снимите излишки не отвержденного герметика специальным

111123, РФ, г. Москва, ул. Плеханова, д.4, стр.3, каб.5; т. +7 (495) 960-84-60; www.korsil.ru; info@korsil.ru
инструментом, смоченным в растворе DL 100. Специальный раствор DL 100 помогает в проведении данной операции.

Очистка:

Не отвержденный герметик: Задействованные в работе инструменты очищаются от не отвержденного герметика с помощью Уайт-спирит или растворителя.

Отвержденный герметик: Удалить как можно больше механически; остатки силикона удаляются с помощью специального растворителя Silicone Remover.

Ремонтные работы:

Ремонтные работы силиконового шва проводятся тем же силиконовым герметиком.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Паспорт безопасности можно получить по запросу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Использовать в хорошо проветриваемых помещениях. Не подвергать воздействию: тепловых, механических или химических воздействий, до полного отверждения герметика. Хорошая вентиляция важна во время: нанесения и отверждения продукта.

- Праймер рекомендуется использовать для: пластмассы, щелочных поверхностей (бетона и др.).
- Для поверхностей из натурального камня (гранита, мрамора..) – рекомендуется применять герметик **Parasilico NS**.
- Для зеркал - рекомендуется применять герметик **Paracol Miroseal**.
- Для поверхностей из полиакрилата и поликарбоната – рекомендуется применять герметик **Parasilico PL**.
- Структурное остекление: пожалуйста, проконсультируйтесь в нашей технической службе.
- В случае необходимости дальнейшей окраски шва – рекомендуется использовать специальный герметик **Parasilico VP**, который возможно окрашивать.
- Для санитарных применений – рекомендуется использовать герметик **Parasilico Sanitair N**.

СЕРТИФИКАТЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ РАЗРЕШЕНИЯ

***d'émission dans l'air intérieur**

Информация об уровне выбросов летучих веществ в воздух внутри помещений, риск токсичности при вдыхании, по шкале класса от A+ (очень низкий уровень выбросов) до C (сильные выбросы)

