

КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК POWER
Силовой эластичный конструкционный клей-герметик с пищевым допуском

Область применения

Применяется для склеивания динамически нагруженных конструктивных элементов, а также для уплотнения швов, пазов и стыков при кузовном ремонте автомобилей. Используется в промышленности, в системах кондиционирования и вентиляционной технике. Очень хорошая адгезия ко многим поверхностям, таким как сталь, нержавеющая сталь, оцинкованная сталь, листовая сталь, алюминий (в том числе, анодированный), окрашенные поверхности, медь, латунь, цинк, ABS, GRP, жесткий ПВХ, жесткие вспененные материалы, PMMA, полиамид, поликарбонат, полистирол (не вспененный), дерево, HPL (бумажно-слоистый пластик), пробка, бетон, газобетон, гипс, гипсокартон, фиброцементные плиты, искусственный камень, кирпич, эмаль, стекло, фарфор, керамика, плитка. Не подходит для полиэтилена, полипропилена, PTFE, силикона, резины, полистирола, зеркал, мрамора, битумных поверхностей и мягких пластмасс.

Особенности

Широкий диапазон применения и высокая прочность склеивания.

- Очень хорошая адгезия практически ко всем поверхностям без использования праймера.
- Подходит для стали (в том числе, нержавеющей и оцинкованной), стекла, пластика, стеклопластика, поливинилхлорида, керамики.

Простое применение.

- Высокая эластичность при небольшой растяжимости.
- Выдерживает динамические нагрузки.

Возможность использования для деталей различной твердости.

Может быть окрашен как до, так и после образования пленки всеми стандартными лакокрасочными системами (за исключением алкидных лаков).

- Стойкость к воздействию УФ-излучения.
- Идеально подходит для видимых соединений.

Предотвращает коррозию металлов.

Зарегистрирован в NSF, категория P1.

- Можно использовать на производствах продуктов питания.
- Стойкость к соленой воде и водным растворам ПАВ.
- Краткосрочная устойчивость к воздействию минеральных масел, топлива, животных и растительных жиров и масел.
- Без запаха, не содержит летучих органических веществ, растворителей, изоцианатов, поливинилхлорида и силикона.

Способ применения

Склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и обезжиренными. Температура применения от +5°C до +40°C. Клей наносится с помощью ручного, аккумуляторного или пневматического пистолета или роторного насоса. Застывший продукт удаляется только механическим путем. После формирования пленки возможна механическая обработка или окрашивание без активации поверхности.

Внимание!

Не допускать контакта с алкидными лаками. Не подходит для склеивания полиэтилена, полипропилена, политетрафторэтилена, силиконового каучука, полистирола и пластифицированной пластмассы. Минимальная толщина слоя клея должна составлять 3 мм для обеспечения надежного склеивания.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
Технические характеристики

Химическая основа:	силан терминируемый полиуретан
Механизм отверждения:	за счет влажности воздуха
Консистенция:	пастообразная
Плотность*:	~1,5 г/см ³
Температура применения:	+5°C...+40°C
Термостойкость:	-40°C...+90°C, до 4 часов при +140°C, до 1 часа при +160°C
Температура вспышки:	+101°C
Температура стеклования (DIN 53445):	~ -50°C
Время образования пленки*:	~30 минут
Скорость отверждения*:	~3 мм/24 часа
Твердость по Шору А (DIN 53505):	~50
Изменение в объеме (DIN 52451):	~2%
Прочность на растяжение (DIN 53504 S2):	3 Н/мм ²
Прочность на растяжение и сдвиг (DIN EN 1465):	2 Н/мм ²
Удлинение при разрыве (DIN 53504 S2):	~600%
Прочность при разрыве с надрезом (DIN 53515):	~15 Н/мм
Удельное сопротивление (DIN 53482):	~3·10 ¹¹ Ω/см
Температура хранения:	+10°C...+25°C
Срок хранения:	12 месяцев (в закрытой оригинальной упаковке)

* при температуре +23°C и относительной влажности 50%

Информация по артикулам

Описание	Объем	Цвет	Артикул	Упаковка
картридж	300 мл	белый	08932351	1/12