

ALTACK 605

Силиконовый клей-герметик нейтральный

ОПИСАНИЕ

ALTACK 605 — однокомпонентный силиконовый структурный клей-герметик нейтрального отверждения. Специально разработан для структурного склеивания и герметизации стеклянных фасадных систем безрамной конструкции. Обладает высокой прочностью, превосходной атмосферостойкостью и термостойкостью. ALTACK 605 достаточно прочен, чтобы выдерживать высокие ветровые нагрузки на стекло и другие панельные материалы.

- Нейтрального отверждения, не вызывает коррозии металла;
- Безопасен для стекла, бетона, мрамора и других строительных материалов;
- Не стекает;
- Адгезия без грунтовки к широкому спектру поверхностей;
- Отличная атмосферостойкость, практически не подвержен воздействию солнечного света, дождя, снега и экстремальных температур от -40°C до 150°C.
- Хорошая совместимость с другими силиконовыми герметиками.
- Соответствует стандарту GB 16776-2005.
- Черный, белый, серый цвет.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Структурное остекление безрамных фасадов.
- Крепление конструкций многих панельных систем.
- Герметизация наружных стен с высокими требованиями к атмосферостойкости.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

		Тест	Требование	Значение
Внешний вид		/	Однородная паста без включений	/
Экструдированность (с)		ASTM C1183	≤10	2,2
Свойства провисания (мм)		ISO 7390	≤3	0
Время образования поверхностной пленки (мин)		ASTM C679	≤180	20
Твердость по Шору (А)		ISO 868	20~60	39
Прочность на растяжение (МПа)	23°C	ASTM C1135	≥0,60	1,3
	90°C	ASTM C1135	≥0,45	0,85
	-30°C	ASTM C1135	≥0,45	2,1
	УФ-облучение	ASTM C1135	≥0,45	1,1
	Погружение в воду	ASTM C1135	≥0,45	1,2
Удлинение при максимальной прочности на разрыв (%)		ASTM C1135	≥100	200
Тепловое старение	Потеря массы	ASTM C792	≤8	2,7
	Трещины	ASTM C792	Нет	Нет
	Меление	ASTM C792	Нет	Нет

Примечания: Все приведенные выше данные были протестированы в стандартизированных условиях при температуре 23±2°C и относительной влажности 50±5%.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данный продукт не рекомендуется использовать в системах с чистым кислородом и/или богатым кислородом, а также не следует использовать его в качестве герметика для хлора или других сильных окисляющих материалов. Для получения информации о безопасном обращении с данным продуктом обратитесь к паспорту безопасности материала (MSDS).

ПРИМЕНЕНИЕ

Удалите пыль, масло и воду с поверхности основания.

Время отверждения до отлипа и скорость отверждения силиконового клея-герметика зависят от температуры и влажности окружающей среды. Рекомендуемые условия: температура: 5–35 °C, относительная влажность: 50–70%.

Перед использованием необходимо провести испытание на адгезию и совместимость. При необходимости рекомендуется также провести испытание на загрязнение.

- Данный продукт не подходит для следующих применений: бетон или цементные строительные материалы; сборка конструкций; материалы, содержащие такие материалы, как цинк/латунь/медь/свинец.
- Не подходит для материалов, выделяющих масла, пластификаторы или растворители.
- Не подходит для морозостойких или влажных поверхностей.
- Не подходит для поверхностей, постоянно находящихся в воде.
- Не подходит, если температура поверхности материала ниже 5 °C или выше 40 °C.
- Для получения более подробной информации проконсультируйтесь с нашим техническим персоналом.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка: беречь запечатанный продукт от влаги, солнца, высоких температур и ударов.

Хранение: Хранить в запечатанном виде в прохладном, сухом месте. Температура: 5–25 °C. Влажность: ≤50% относительной влажности.

Срок годности: 12 месяцев.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Беречь от детей. Избегать попадания на кожу и в глаза. При попадании на кожу удалите герметик салфеткой и тщательно промойте кожу водой с мылом. При попадании в глаза раздвиньте веки и тщательно промойте водой, обратитесь к врачу.

УПАКОВКА

Картридж 280/300 мл

Колбаса 500/600 мл

Информация, содержащаяся в этом листе, является результатом наших знаний и испытаний. Тем не менее, мы не несем никакой ответственности за результаты, полученные с помощью наших продуктов, поскольку характеристики любого клея в значительной степени зависят от условий нанесения, которые мы не можем контролировать. Мы рекомендуем провести соответствующие испытания в вашей лаборатории или на заводе, чтобы определить, соответствует ли продукт всем вашим требованиям.