350 FASSADE

Нейтральный однокомпонентный силиконовый герметик



DIN EN 15651-1 F25LM Ext.-Int.
DIN EN 15651-2 G25LM
DIN EN 15651-4 PW12,5E Ext.-Int.
DIN 18545-2 группа Е
Испытан на прочность на расслаивание
Испытан на совместимость с соединительными профилями стеклопакетов
Удовлетворяет французским требованиям ЛОВ класса А+

Характеристики

- Основа: нейтральная оксиалкильная система
- Время образования пленки: ~ 30 мин. (23°C/50 % влажности)
- Полное отверждение: ~2,5 мм/24 ч (при +23°C / 50 % влажности)
- Плотность: ~ 1,43 (EN ISO 1183-1)
- Твёрдость по Шору А: ~ 35 (EN ISO 868)
- Усадка: ~ 5,7% (EN ISO 10563)
- Стойкость: <3
- Прочность на разрастание трещин: ~ 4,71 Н/мм (ISO 34-1)
- Разрывное напряжение: ~ 0,35 H/мм2 (EN ISO 8339)
- Модуль: ~ 0,57 H/мм2 (EN ISO 8339)
- Разрывное удлинение: ~ 170% (EN ISO 8339)
- Температура применения (поверхность, окружение): от + 5° С до + 35° С
- Допустимое движение шва: 25%
- Стабильность при хранении: 9 месяцев в сухом прохладном месте
- Цвет: черный
- Форма выпуска: 310 мл- картриджи, 600млфольгированные упаковки







Свойства

350 FASSADE отличается чрезвычайно высокой адгезией к стеклу, алюминию и лакированным металлам, при этом обладая прекрасной погодостойкостью, устойчивостью к УФ-лучам и старению. Хорошо сочетаем с полистирольными пленками в частях многослойного безопасного стекла. При использовании заливочного компаунда обратитесь за рекомендацией в наш технологический отдел. Сочетаем со множеством материалов соединительных профилей стеклопакетов. 350 FASSADE не имеет коррозионных свойств. 350 FASSADE проявляет хорошую адгезию ко множеству поверхностей без использования праймера (стекло, анодированный алюминий, упрочненный стекловолокном полиэстер, лакированный металл,



Сферы применения

эпоксидный лак).

350 FASSADE – силиконовый герметик с высокой способностью к деформации и прекрасными адгезионными свойствами, предназначенный специально для погодостойких уплотнений цельностекольных конструкций крыш и фасадов.

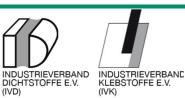
Нанесение

Подготовка поверхностей: Место сцепления в стеклопакетах (соединительные профили) должно быть тщательно очищено от остатков герметика. Поверхности должны быть чистыми, сухими, не содержащими следов пыли, жира, герметика. Чтобы избежать загрязнения поверхностей, мы советуем закрыть примыкающие к уплотняемому месту области с помощью скотча и удалить его непосредственно после завершения обработки герметиком до образования пленки.

Обработка швов: Для заполнения используйте специально предназначенный замкнутоячеистый шнур круглого сечения на ПЭ-основе.

При прокладывании шнура необходимо использовать тупой инструмент, чтобы его не повредить, иначе возрастает риск образования пузырьков при герметизации.

Нанесение герметика: Равномерно, без образования пузырьков нанесите 350 FASSADE в шов в рамках допустимых температур применения. В случае предварительной обработки поверхности праймером соблюдайте необходимое для испарения растворителя время. При заключительной обработке убедитесь в наличии качественного контакта с поверхностью/краями шва. Выравнивание специальными средствами Ramsauer должно производиться в течение 10 минут после нанесения герметизирующей массы. При использовании выравнивающего средства удалите возникающие водяные полосы сразу же после герметизации. Если оттянуть процесс очищения до последнего момента, могут остаться долговечные полосы.





Ограничения в использовании

При уплотнении между двух частей стеклопакета обязательно провести проверку совместимости 350 FASSADE и герметизирующей массы соединительного профиля. Гарантируем совместимость с нашими продуктами 380 RANDVERBUND и 670 2-K-KLEBER.
350 FASSADE не подходит для структурной склейки в структурном остеклении. Перед применением необходимо убедиться, что строительные материалы, которые находятся в зоне контакта, совместимы с герметиком и не оказывают негативного воздействия на его характеристики. Избегать контакта с битумами и пластификаторами. Не предназначен для использования с природным камнем и зеркалами. Условие использования с полистирольной плёнкой — безошибочное соединение между применяемой полистирольной пленкой и стеклом. Так как полистирольная пленка чувствительна к воде, границы многослойного безопасного стекла должны защищать ее от попадания воды.



Техника безопасности

Сверьтесь с актуальным сертификатом безопасности ЕС. Он доступен в любое время на нашем сайте www.ramsauer.at.

Рекомендации по применению

Во время применения и отверждения обеспечить качественное проветривание. Из-за множества возможных воздействий при использовании рекомендуется проводить предварительную пробную обработку. Следите за сроком годности изделия. Однокомпонентный силикон не предназначен для склеивания по всей поверхности. Чем толще слой, тем дольше время отверждения. При нанесении однокомпонентного силикона слоем более 15 мм, проконсультируйтесь с нашим технологическим отделом. Хранение и/или транспортировка в течение долгого времени (нескольких недель) при высокой температуре/влажности может привести к сокращению срока хранения или изменению характеристик материала.





Охрана труда и здоровья

Избегать проглатывания, длительного или повторяющегося контакта с кожей. Не допускать попадания в руки детям. Строго следовать паспорту безопасности!



Таблица грунтовочных материалов

105
105
105
105
_

Легенда таблицы:

«+» = хорошая адгезия без грунтовки

«-» = герметик не рекомендуется использовать на данной поверхности «WP / RP» = рекомендуется использовать грунтовку Ramsauer Primer

Эта таблица опирается на лабораторные исследования с опытными образцами фирмы Rocholl. На практике адгезионные свойства могут различаться под воздействием различных факторов (погода, загрязнения, нагрузки и т.д.). Таким образом, данная таблица является ориентировочной. Для получения более подробной информации проконсультироваться с технологическим отделом компании Ramsauer.







Ответственность за дефекты

Указания к применению и советы по использованию базируются на наших знаниях и опыте к моменту выхода данного документа в печать. Практические результаты могут отличаться от приведенных данных под воздействием различных обстоятельств: грунтовка, обработка, условия окружающей среды. Поэтому ни эта информация, ни любая устная рекомендация не являются гарантией и не несут юридической ответственности за любой результат работы, за исключением тех случаев, когда мы действовали намерено или с грубой халатностью. Ramsauer гарантирует соответствие технических характеристик продукта данным в техническом паспорте до истечения срока годности.

Пользователь продукта должен свериться с новейшим техническим паспортом, который можно затребовать у нас. Обратитесь к нашим Общим положениям и условиям, которые доступны в любое время на нашем сайте www.ramsauer.at



Удовлетворяет требованиям инструкций германской ассоциации профессиональных участников рынка недвижимого имущества

Nr. 13: Уплотнение стекол герметиками в дерево-алюминиевых окнах

Nr. 22: Соединительные швы в стальных и алюминиевых фасадах, а также стеклоконструкциях. Возможность использования распыляемых герметиков

Nr. 27: Уплотнение соединительных и деформационных швов фасадов при помощи распыляемых герметиков

Nr. 28: Реставрация дефективных уплотнений швов фасадов



