



SilPlus* X

Силиконовый герметик

Описание

SilPlus X однокомпонентный низкомолекулярный силиконовый герметик, который под воздействием атмосферной влаги отверждается и становится высокоэластичной резиной. В результате вулканизации готовая резина, имеет высокую эластичность и превосходную стойкость против солнечного света, ультрафиолетового излучения, дождя, снега и перепадов температуры.

SilPlus X имеет отличную адгезию к большинству строительных материалов, таких как: стекло или остекленные поверхности, алюминия и других металлов, бетона, кирпича, обработанной древесины, ПВХ и многих других пластиков.

Свойства

- Устойчивость к ультрафиолету
- Превосходная долговечность
- Независимость от высоких или низких температур
- Устойчивость к атмосферным воздействиям
- Высокая эластичность
- Быстрое отверждение

Применение

- Остекление
- Строительство
- Уплотнение
- Склеивание
- Монтаж



Информация о материале

Общие данные о продукте	Значение		Результат
Картиридж Доступность	мл		310
Фолиорукав Доступность	мл		600
Цвет Доступен			По запросу
Система Отверждения			Алкокси
Технические данные до отверждения	Значение	Метод испытания	Результат
Удельный вес			1.00
Скорость применения	г/мин	6 мм отверстие, давление 2	300
Усадка	мм	ISO 7390	<2
Время для обработки	минут	at 23 °C, 50% RH (влажность)	8
Отверждение на отлип	минут	at 23 °C, 50% RH(влажность)	15
Срок хранения	месяцев		12
Температура нанесения	(°C)		-18/ +40
Технические данные после отверждения	Значение	Метод испытания	Результат
Твёрдость по Шору	Шор А	DIN 53505	25
Полная полимеризация	дней		1 - 5
Предел прочности на разрыв	МПа	ASTMD 412 (die C)	1.5
Модуль упругости при 100% удлинении	МПа	ASTMD 412 (die C)	0.5
Относительное удлинение при разрыве	%	ASTMD 412 (die C)	>400
Моудль упругости при 100% растяжении	МПа	ISO 8339 (glass substrates)	0.44
Прочность сцепления при разрыве	МПа	ISO 8339 (подложка стекло)	0.65
Относительное удлинение при разрыве	%	ISO 8339 (подложка стекло)	250
Прочность на отрыв	Кн/м	ASTM C 794	4
Диапазон рабочих температур	(°C)		-50 / +150

Стандарты

EN15651-1 Type F INT-EXT class 25LM
EN15651-2 Type G class 25LM
SNJF Vitrage no 2477
SNJF Facade no 2470 F25E/G25E

Обращение и безопасность

Инструкции по безопасности материалов (MSDS) доступны на сайте www.ge.com/silicones и/или предоставляются компанией GE Bayer Silicones по запросу. Не отверждённый материал может вызвать раздражение глаз, дыхательной системы и кожи. При попадании материала в глаза немедленно промойте их большим количеством воды в течение не менее 15 минут и обратитесь к врачу, если раздражение не пропадет. Избегайте контакта с полостью рта. Запрещается использовать данный материал в контакте с продуктами питания, лекарственными препаратами или косметикой. Используйте только в хорошо проветриваемых местах. Храните в местах, недоступных для детей.

Инструкция по применению

Поверхность должна быть чистой, сухой и свободной от масла, жира, пыли и других сыпучих веществ. Очистение поверхности водой или мыльным раствором не рекомендуется. Поверхности должны быть очищены с Изопропиловым спиртом или другой подходящий растворитель. Растворитель, используемый должен быть проверен на совместимость с соседними материалами.

Информация

Europe, Middle East, Africa and India: +00 800 4321 1000 | Americas: +1 800 295 2392, Asia Pacific: Japan: +81 276 20 6182, China: +800 820 0202, Россия: +7 985 782 8311

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И УСЛУГИ Momentive Performance Materials INC. И ЕЕ ДОЧЕРНИЕ И АФФИЛИРОВАННЫЕ (СОВМЕСТНО "ПОСТАВЩИК"), продаются в соответствии со условиями поставки Стандартная продажи, которые включены в ДЕЙСТВУЮЩЕМУ дистрибьютора или прочей реализации Соглашения, указанному на задней ЗАКАЗА подтверждений и счетов, а также предоставляются по запросу. Хотя любой информации, рекомендации или советы, СОДЕРЖАЩАЯСЯ предоставляются добросовестно, ПОСТАВЩИК НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ ИЛИ гарантий, явных или подразумеваемых, (I) ЧТО результатов, описанных здесь, будут получены в условиях конечного использования, или (II) Как ЭФФЕКТИВНОСТЬ или безопасность любой дизайн, включающий своей продукции, материалы, услуги, рекомендации или совет. КРОМЕ ИЗЛОЖЕННЫХ В УСЛОВИЯХ СТАНДАРТ ПОСТАВЩИКА о продаже, поставке и его представителей НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКИЕ-ЛИБО УБЫТКИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ его материалов, продукции или услуг.
В ДАННОМ. Каждый пользователь несет полную ответственность за принятие собственного решения относительно пригодности Поставщика материалы, услуги, рекомендации, или совет для его конкретного применения. Каждый пользователь должен определить и выполнить все тесты и анализы необходимо убедиться, что его готовые детали включения продукция производителя, материалов, услуг будет безопасным и подходящим для использования в условиях конечного использования. Ничто в этой или любой другой документ, ни любая устной рекомендации или советы, не считается, чтобы изменить, изменить, заменяют или отказаться от какого-либо положения стандартных условий Поставщика продажи или этот Отказ от ответственности, если любая такая модификация не специально согласовано в письменной форме подписан Поставщиком. Нет утверждение, содержащееся в настоящем документе относительно возможного или предложенную использование любых материалов, продукта, услуги или дизайна не предназначен, или должно быть истолковано, чтобы предоставить любую лицензию на патент или другой интеллектуальную собственность Поставщика относящегося к такому использованию или дизайн, или как Рекомендация для использования такого материала, продукта, услуги или дизайна в нарушение любого патента или других прав интеллектуальной собственности.
GE является зарегистрированной торговой маркой компании General Electric и в соответствии с лицензией Patent Momentive Performance Materials Inc., Huntersville, Северная Каролина 28078 Copyright 2007-2015 Momentive Performance Materials, Inc. Все права защищены. 08/15 161-075-00