



Технический Паспорт

Полисульфидный Изоляционный Герметик для Стекол DOWSIL™ 250

Описание

Двухкомпонентный полисульфидный герметик для использования в качестве вторичного герметика в стеклопакетах для коммерческих и жилых строений.

Применение / Область применения

Герметик для вторичной герметизации стеклопакетов, однокамерных или двухкамерных и пр., с большим количеством совместимых дистанционных рамок.

Преимущества

- Превосходные рабочие параметры: Очень низкая газо- и паропроницаемость
- Хорошая физическая адгезия к стеклу и различным дистанционным рамкам, в т.ч. к рамкам «теплый край» и стандартным
- Простой в нанесении, высокая толерантность к соотношению смешения компонентов
- Отличная адгезия без грунтовки к большинству распространенных оснований, таких как стекло, алюминий и нержавеющая сталь
- Соответствует требованиям EN 1279 2, 3 и 4
- Низкое содержание ЛОС, не содержит растворителей¹
- Совместим со всеми фасадными силиконами DOWSIL™ и бутилами DOWSIL™

¹Полисульфидный герметик для стеклопакетов DOWSIL™ 250 не содержит растворителей и производится без их добавления.

Характерные Свойства

Для составителей спецификаций: данные показатели не предназначены для использования при составлении спецификаций.

Стандарт	Свойство	Единица измерения	Значение
	Цвет базового компонента		Цвет слоновой кости
	Агрегатное состояние базового компонента		Паста
	Удельная плотность базового компонента		1,82
	Цвет катализатора		Черный
	Агрегатное состояние катализатора		Паста
	Удельная плотность катализатора		1,66
	Цвет смеси		Антрацит
	Консистенция смеси		Твердое соединение, без усадки
	Допустимый диапазон соотношения компонентов в смеси, по объему		10:1

Характерные Свойства (Продолжение)

Стандарт ¹	Свойство	Единица измерения	Значение
	Эквивалентное соотношение компонентов в смеси, по массе		10:0,92
	Толерантность при смешивании компонентов	%	20
CTM 0092A	Срок пригодности после смешивания	мин	40–60
EN 1279-6	Твердость в смеси (A+B)	твёрдость по Шору А	40
EN 1279-4, Приложение А	Адгезия к флоат-стеклу (σ)	МПа	0,39
EN 1279-4	Скорость проницаемости водяных паров	г/м ² /24ч	5,9
EN 1279-4	Скорость проникновения газов	г/м ² /24ч	0,081
EN 1279-6	ЛОВ	%	< 1

1. CTM: Корпоративный метод испытаний, копии CTM предоставляются по запросу.
EN: Европейский стандарт

Сертификаты

Полисульфидный Изоляционный Герметик для Стекол DOWSIL™ 250 является вторичным герметиком для газонаполненных стеклопакетов и соответствует требованиям стандарта EN 1279, части 2, 3 и 4, кроме того, он включен в перечень UNI в Италии. Подходит для газонаполненных однокамерных и двухкамерных стеклопакетов. Как и в случае с любой другой технологией, необходимо правильное нанесение полисульфида при изготовлении стеклопакета. Для получения дополнительной информации обратитесь к специалистам по техническому обслуживанию компании Dow.

Указания по Обработке и Применению

Полисульфидный Герметик для Стеклопакетов DOWSIL™ 250 следует смешивать в соотношении 10:0,92 основы и отвердителя по массе или эквивалентно 10:1 по объему для достижения оптимальных свойств. При таком соотношении смешивания продукт демонстрирует рабочее время 40–60 минут. Допустимы небольшие отклонения в пропорции смешивания, но она не должна превышать 20% по массе для достижения минимально необходимых свойств. Поверхность нанесения должна быть чистой, сухой и не содержать жировых загрязнений. Герметик совместим с большинством первичных герметиков PIB, представленных на рынке. Для получения дополнительной информации просьба связаться с нашим отделом технической поддержки. Для достижения максимальных физических характеристик Полисульфидного Герметика для Стеклопакетов DOWSIL™ 250 рекомендуется тщательно перемешать основу и отвердитель с помощью безвоздушной системы смешивания, которая используется в большинстве существующих коммерческих двухкомпонентных дозаторов.

Очистка Оборудования

Когда дозирующее оборудование не используется, для его очистки рекомендуется пропустить через него основной компонент без катализатора.

Техническое Обслуживание

Компания Dow предлагает комплексный технический сервис в рамках поддержки клиентов, помогая обеспечить исключительные рабочие параметры ваших стеклопакетов. В него входят рекомендации по выбору дозирующего оборудования, а также испытания на совместимость герметика со всеми выбранными вами компонентами стеклопакета.

Техническое Обслуживание (Продолжение)

Обратитесь в техническую службу компании Dow за консультацией относительно применения для конкретных целей.

Запросы в отдел охраны труда, окружающей среды и техники безопасности (EHS):
europa.ehs@dow.com

Запросы по REACH: reachsupport@dow.com

Меры безопасности при использовании

СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ ВКЛЮЧЕНЫ В ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О БЕЗОПАСНОМ ПРИМЕНЕНИИ И ВОЗМОЖНЫХ РИСКАХ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОЗНАКОМЬТЕСЬ СО СПЕЦИФИКАЦИЯМИ ПРОДУКТА И ПАСПОРТОМ БЕЗОПАСНОСТИ, А ТАКЖЕ С ПОМЕТКАМИ НА УПАКОВКЕ. С ПАСПОРТОМ БЕЗОПАСНОСТИ МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ НА САЙТЕ КОМПАНИИ DOW ПО АДРЕСУ: DOW.COM. ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ОБРАТИТЬСЯ ЗА КОНСУЛЬТАЦИЕЙ К ПРЕДСТАВИТЕЛЮ DOW, ДИСТРИБЬЮТОРУ ИЛИ ПО ТЕЛЕФОНУ СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ DOW.

Сроки и условия хранения

Полисульфидный Герметик для Стеклопакетов DOWSIL™ 250 готов к использованию при температуре от +10°C до +30°C. Срок годности Полисульфидного Герметика для Стеклопакетов DOWSIL™ 250 составляет 9 месяцев с даты производства при условии надлежащего хранения в оригинальной упаковке. Для получения дополнительной информации обратитесь к специалистам по техническому обслуживанию компании Dow.

Упаковка

Основной компонент Полисульфидного Герметика для Стеклопакетов DOWSIL™ 250 (часть A) поставляется в стальных бочках объемом 191 литр.

Катализатор Полисульфидного Герметика для Стеклопакетов DOWSIL™ 250 (часть B) поставляется в стальных ведрах объемом 19 литр.

Упаковка меньшего объема доступна по запросу.

Ограничения

Данный продукт не испытывался и не рекомендуется для использования в медицинских или фармацевтических целях.

Охрана Здоровья и Воздействие на Окружающую Среду

Для оказания поддержки клиентам в вопросах безопасности применения продукции, компания Dow создала в каждом регионе службы сопровождения продукции (Product Stewardship), группы специалистов в области безопасности продуктов и соответствия регулирующим нормам.

Для получения дополнительных сведений, пожалуйста, посетите сайт dow.com или обратитесь к представителю Dow в Вашем регионе.

Рекомендации по Утилизации

Утилизировать препарат следует в соответствии с местными, региональными и федеральными нормативными актами. Пустая тара может содержать опасные остаточные количества вещества. Вещество и тару из-под него следует утилизировать безопасным и законным образом.

Проверка соответствия порядка обращения с веществом и порядка его утилизации местным, государственным и федеральным нормативным актам, входит в обязанности пользователя. Свяжитесь с техническим представителем компании Dow для получения дополнительной информации.

Сопровождение Продукта на Всех Этапах Жизненного Цикла

Компания Dow считает своей основополагающей задачей заботу о тех, кто производит, распространяет и использует нашу продукцию, а также заботу об окружающей среде. Эта забота является основой нашей концепции сопровождения продукции, в рамках которой мы оцениваем информацию о нашей продукции, относящуюся к охране труда и экологии, и принимаем соответствующие меры для защиты здоровья сотрудников, населения и окружающей среды. Успех нашей программы сопровождения зависит от всех и каждого, кто работает с продукцией компании Dow на всех этапах: от научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ до производства, использования, продажи, утилизации и повторного использования каждого вида продукции.

Примечание для Заказчиков

Компания Dow настоятельно рекомендует заказчикам проанализировать и, при необходимости, скорректировать производственный процесс и способы применения продуктов компании Dow, сделав упор на здоровье людей и сохранение окружающей среды, чтобы продукция компании Dow не использовалась для тех целей, для которых она не предназначена или не тестировалась. Сотрудники компании Dow готовы ответить на ваши вопросы и предоставить необходимую техническую поддержку. Перед использованием продукции компании Dow следует ознакомиться с паспортами безопасности и другой справочной литературой о продукции компании. Текущие версии паспортов безопасности продуктов можно получить в компании Dow.

dow.com

ПРИМЕЧАНИЕ: Не предполагается освобождения от соблюдения патентных прав, принадлежащих компании Dow или другим сторонам. Поскольку правила эксплуатации и применимые законы могут отличаться в разных местах и в разное время, Заказчик самостоятельно определяет, соответствует ли эта продукция и информация в данном документе целям Заказчика и соответствуют ли действующие у Заказчика правила утилизации и производственные помещения применимому законодательству и другим правительственным актам. Продукция, рассматриваемая в данном документе, может быть недоступна для продажи и/или может поставляться не во все регионы мира, в которых представлена компания Dow. Сделанные заявления необязательно одобрены во всех странах. Информация, приведенная в этом документе, не налагает никаких обязательств или ответственности на компанию Dow. Ссылки на «компанию Dow» и «компанию» означают юридическое лицо Dow, продающее продукцию заказчику, если явным образом не указано иное. НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ; ЛЮБЫЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ И ПРИГОДНОСТИ ТОВАРА ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ КАТЕГОРИЧЕСКИ ИСКЛЮЧАЮТСЯ.

