

Система DOWSIL™ PanelFix

Высококачественное приклеивание облицовочных панелей



Photo courtesy of Laminam s.p.a. – www.laminam.it

Компоненты системы

DOWSIL™ 896 PanelFix

Силиконовый клей, разработанный специально для приклеивания панелей

DOWSIL™ PanelFix Tape

Лента для фиксации приклеиваемых панелей, облегчающая процесс их установки

Праймеры и очистители

DOWSIL™ Construction Primer P
DOWSIL™ R-40 Universal Cleaner
DOWSIL™ R41 Cleaner Plus

Характеристики и преимущества

- Быстрый набор прочности – высокая липкость сразу после нанесения
- Высокопрочная эластичная силиконовая адгезия
- Однокомпонентный продукт, отверждаемый влагой воздуха; нейтральная рецептура со слабым запахом
- Возможность применения как в помещениях, так и на открытом воздухе
- Уникальная устойчивость к ультрафиолету и температурным воздействиям, а также высокая огнестойкость – всё это способствует долговечности
- Невидимое крепление панелей (в отличие от механического крепежа)
- Экономичный расход, малое количество отходов
- Адгезия (без праймера) к различным поверхностям и металлам
- Отсутствие необходимости в подготовительном выравнивании приклеиваемых поверхностей
- Стабильность в широком температурном интервале: от -50 до +150°C

- DOWSIL™ 896 PanelFix сертифицирован ETA 17/0689, EAD 15-25-0005-0606, а также British Board of Agrément, Сертификат 16/5306

Система DOWSIL™ PanelFix была разработана специально для использования при монтаже облицовочных панелей на фасадах зданий. Это принципиально новое, экономичное и удобное решение для приклеивания панелей. Данная система расширяет возможности в области конструктивных решений, при одновременном обеспечении надёжности и контроля.

Система DOWSIL™ PanelFix включает эластичный силиконовый клей DOWSIL™ 896 PanelFix, который предназначен для приклеивания нестеклянных панелей; он ускоряет выполнение работ и обеспечивает высокую долговечность. Характеристики продукта DOWSIL™ 896 PanelFix:

- Очень хорошие адгезионные свойства – адгезия без праймера к разнообразным поверхностям, в том числе к анодированному алюминию и различным панелям
- «Схватывание» немедленно после нанесения
- Высокая прочность после полного отверждения
- Удобство в применении, несложное нанесение
- Содействие, контроль и гарантийная поддержка по программе Quality Bond™ от Dow

Система DOWSIL™ PanelFix предлагает многочисленные преимущества, включая следующие:

- Архитекторы получают **простор для дизайнерских решений**. Отсутствие необходимости в механическом крепеже и невидимое крепление облицовочной панели обеспечивают эстетичность конструкций.
- Владельцы зданий и инженеры имеют возможность выбрать **облегчённые и экономичные варианты облицовки**, поскольку здесь отсутствуют требования по толщине, предъявляемые при механической фиксации.
- Производители систем могут быть уверены в **надёжности поставок продукта по всему миру**, а также в технической поддержке от общепризнанного лидера отрасли.
- Строители высоко оценят возможности для **экономии рабочего времени** – благодаря простому процессу нанесения, не текучести клеевого состава, и простоте подготовки поверхностей. Моментальный набор прочности при отверждении (green strength) обеспечивает возможность принимать нагрузки сразу после нанесения.

Система DOWSIL™ PanelFix делает возможным несложный монтаж облицовочных панелей на фасадах зданий – без эстетических недостатков, присущих механическому креплению.



Варианты применения

Приклеивание в заводских условиях. В заводских условиях продукт DOWSIL™ 896 PanelFix используется для того, чтобы вклеить в панель крючки, с помощью которых она затем будет закреплена на обрешётке. Данный продукт пригоден для панелей практически любого размера. Моментальный набор прочности исключает необходимость в использовании лент.

Применение на строительной площадке. Клей DOWSIL™ 896 PanelFix и лента DOWSIL™ PanelFix Tape позволяют осуществлять крепление облицовочных панелей к профильной подсистеме на строительной площадке.

Соответствие стандартам

Система DOWSIL™ PanelFix сертифицирована British Board of Agrément (BBA), сертификат №16/5306.



DOWSIL™ 896 PanelFix также сертифицирован ETA 17/0689 в соответствии с European Assessment Document EAD 15-25-0005-0606.

Силиконовые технологии: надёжность и долговечность

- Повышенная огнестойкость (по сравнению с органическими соединениями)
- Превосходная устойчивость к погодным воздействиям
- Стойкость к ультрафиолету, озону и экстремальным температурам

Повышение стандартов качества благодаря программе Quality Bond™

Дополнительным фактором, придающим уверенность, является поставка системы Dowsil™ PanelFix в рамках программы Dow Quality Bond™. Эта программа объединяет новейшие продукты, стандарты современной практики контроля и обеспечения качества, а также передовые методики применения продукции. Участники программы Quality Bond™ получают специализированную техническую поддержку, которая включает содействие в расчёте соединений, испытания на адгезию и обучение способам применения продукта.

Узнайте больше

Полные инструкции по установке панелей и обеспечению качества представлены в Руководстве для пользователей системы DOWSIL™ PanelFix System (форма № 62-1706).

Для дополнительной информации

Узнайте больше о полном ассортименте решений для Высотехнологического Строительства от Dow на сайте dow.com/construction.

Офисы продаж, производственные площадки и научно-технические лаборатории Dow расположены по всему миру. Контакты местного представительства можно найти на сайте dow.com/contactus.



Изображения: dow_42974589112 (Photo courtesy of Laminam s.p.a. – www.laminam.it), dow_40963425955

СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ ВКЛЮЧЕНЫ В ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ. ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О БЕЗОПАСНОМ ПРИМЕНЕНИИ И ВОЗМОЖНОМ РИСКЕ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ОЗНАКОМЬТЕСЬ СО СПЕЦИФИКАЦИЯМИ ПРОДУКТА И ЛИСТАМИ БЕЗОПАСНОСТИ, А ТАКЖЕ С ПОМЕТКАМИ НА УПАКОВКЕ. С ЛИСТАМИ БЕЗОПАСНОСТИ МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ НА САЙТЕ WWW.DOW.COM. ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ОБРАТИТЬСЯ ЗА КОНСУЛЬТАЦИЕЙ К ПРЕДСТАВИТЕЛЮ DOW, ДИСТРИБЬЮТОРУ ИЛИ ПОЗВОНИВ В СЛУЖБУ ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ DOW..

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.

©™ Торговая марка компании DOW (“Dow”) или дочерней компании Dow.

© 2020 The Dow Chemical Company. Все права защищены.

2000000422

Form No. 63-1260-22-0420 S2D