



Технический паспорт

DOWSIL™ 300 Adhesive

Однокомпонентный эластичный СМП-клей для материала DOWSIL™ Membrane.

Особенности и Преимущества

- Хорошая адгезия к большинству строительных материалов, таких как кирпич, камень, бетон, пенобетон, строительный раствор, штукатурка, металл, металл с порошковым покрытием, ПВХ, окрашенная и неокрашенная древесина
- Отличная стойкость адгезии в условиях влажности¹
- Высокая прочность в невулканизированном состоянии
- Нейтральное отверждение, без запаха
- Соответствует EN ISO 11600 F 25 HM
- Без изоцианатов

¹При нанесении клея поверхность должна быть чистой, плотной и сухой

Состав

- Силан-модифицированный полимер (СМП)

Сфера Применения

- Клей DOWSIL™ 300 Adhesive используется для приклейки DOWSIL™ Membrane Dual и DOWSIL™ Membrane Outside 0.6 в оконных конструкциях, вентилируемых фасадах и других ограждающих конструкциях.

Характерные Свойства

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

| Свойство | Единицы измерения | Значение |
|--|-------------------|--------------|
| Внешний вид | | Черная паста |
| Температура нанесения | °C | +5 to +40 |
| Температура эксплуатации | °C | -40 to +120 |
| Время пленкообразования затягивания при +23°C / 50% отн. вл. | минуты | 20 |
| Время отверждения при +23°C / 50% отн. вл. | минуты | 10 |
| Скорость отверждения при +23°C / 50% отн. вл. | mm/24 h | 2 |
| Относительное удлинение при разрыве | % | 250 |
| Твердость по дюрометру, по Шору A | | 55 |
| Прочность в невулканизированном состоянии, сразу после нанесения | Па | 200 |
| Прочность, через час после нанесения | Па | 1000 |

Описание

DOWSIL™ 300 Adhesive должен наноситься на чистую, плотную, сухую поверхность без изморози и пыли. Для определения того, требуется ли для надлежащей адгезии DOWSIL™ 300 Adhesive к разным поверхностям предварительная грунтовка, проводятся испытания на месте. Непористые поверхности должны быть очищены двумя кусками ткани с использованием растворителя, как это описано в нашем документе DOWSIL™ Membrane Application Guide (чаще всего при предварительной установке мембран в магазинах). Пористые поверхности в строительных конструкциях должны быть очищены абразивом (щеткой) и лучше всего, если после абразивной очистки подвергнуты воздействию струи сжатого воздуха, не содержащего масла. Наружные поверхности должны быть визуально сухими перед нанесением DOWSIL™ 300 Adhesive. При использовании грунтовки рекомендуется использовать соответствующую, например DOWSIL™ Primer P для грубых поверхностей (штукатурка, строительный раствор, пенобетон и т.п.) и DOWSIL™ 1200 OS Primer для непористых и гладких поверхностей (металл, пластик, лак и т.п.). На поверхности DOWSIL™ Membrane грунтовка не требуется.

Технические Спецификации и Стандарты

| | Заключение | Версии регламентов или протоколов |
|-------------------------|---------------------|--|
| VOC регламент, Франция | A+ | Regulation of March and May 2011 (DEVL1101903D and DEVL1104875A) |
| CMR компоненты, Франция | Соответствует | Regulation of April and May 2009 (DEVP0908633A and DEVP0910046A) |
| AgBB/ABG | Соответствует | Anforderungen an bauliche Anlagen bezOglich des Gesundheitsschutzes (ABG), Entwurf 31.08.2017/August 2018 (AgBB) |
| Бельгийский Регламент | Соответствует | Royal decree of May 2014 (C-2014/24239) |
| EMICODE | EC1 Плюс | April 2019 |
| Indoor Air Comfort | Соответствует | Indoor Air Comfort 6.0 of February 2017 |
| Indoor Air Comfort GOLD | Соответствует | Indoor Air Comfort GOLD 6.0 of February 2017 |
| BREEAM International | Стандартный Уровень | BREEAM International New Construction v2.0 (2016) |
| BREEAM Norway | Соответствует | BREEAM-NOR New Construction v1.2 (2019) |
| CDPH | Соответствует | |
| M1 | Соответствует | |

Меры Безопасности при Использовании

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 ОЗНАКОМТЕСЬ СО СПЕЦИФИКАЦИЯМИ ПРОДУКТА И ЛИСТАМИ БЕЗОПАСНОСТИ, А ТАКЖЕ С ПОМЕТКАМИ НА УПАКОВКЕ. С ЛИСТАМИ БЕЗОПАСНОСТИ МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ НА САЙТЕ DOW.COM. ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ОБРАТИТЬСЯ ЗА КОНСУЛЬТАЦИЕЙ К ПРЕДСТАВИТЕЛЮ DOW, ДИСТРИБЬЮТОРУ ИЛИ ПОЗВОНИВ В СЛУЖБУ ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ DOW.

Сроки и Условия Хранения

12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке, в сухом прохладном месте, вдали от прямых солнечных лучей.

Упаковка

DOWSIL™ 300 Adhesive поставляется в колбасках по 600 мл (20 колбасок в коробке).

Ограничения

Избегать применения с битумсодержащими материалами, масловыделяющими поверхностями и пластификаторами.

Данный продукт не проходил испытания и не представлен в качестве пригодного для применения в медицине и фармацевтике.

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.

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 правительенным 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.

