



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 NM
- Без изоцианатов

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

Состав

- Силан-модифицированный полимер (СМП)

Сферы 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 А		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 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.

