



# ПАСПОРТ ПРОДУКТА

# **JOINTSEAL MS25**

Это высококачественный однокомпонентный полиуретановый клей-герметик на основе Модифицированного Силаном Полимера (SMP), который отверждается под воздействием атмосферной влажности и постепенно образует высокопрочный эластомер.

# ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

JOINTSEAL MS25 — это однокомпонентный полиуретановый герметик на гибридной основе для швов и универсальный клей с высокой прочностью.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Герметизация с высокой прочностью для внешних и внутренних швов в металлических конструкциях. Герметизация деформационных и температурных швов фасадов зданий. Герметизация швов при наружных работах в стеновых фасадных панелях : алюминиевые композитные панели, фиброцементные панели, сэндвич панели, керамический гранит.

# **COCTAB**

Преполимерполиуретана на основе дифенилметан диизоцианата

# ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1. Отличная адгезия к различным основаниям.
- 2. Отсутствие усадки после отверждения.
- 3. Можно окрашивать.
- 4. Экологичность.
- 5. Постоянное структурное склеивание.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Ед.измерен ия	Результат (цветной)		Стандарт (тест)	Стандарт (общ.)
Внешний вид	/	/	C	)/JL-00-T001	
Плотность	г/см <sup>3</sup>	1.37	G	B/T 13477.2	
Время высыхания до отлипа	Минимум	45	G	B/T 13477.5	ASTM D2377:2000
Потек	MM	0	G	B/T 13477.6	ISO 7390:1987
Содержание твердого вещества	%	97		GB/T 2793	JIS K6833:1980
Твердость (через 7 дней)	/	23		GB/T 531.1	ISO 7919- 1:2004
Глубина отверждения (24 часа)	MM	3	C	GB/T 32369	
Глубина отверждения (через 7 дней)	MM	6	(	GB/T 32369	
Удлинение при разрыве (через 7 дней)	%	515		GB/T 528	ISO 37:2005
Прочность на разрыв (через 7 дней)	МПа	1.15		GB/T 528	ISO 37:2005

# **УПАКОВКА**

600 мл.

## ЦВЕТ

Белый, серый (цвет можно выбрать по индивидуальному заказу).

## СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в невскрытой упаковке в прохладном и сухом месте при температуре от +5 °C до 27 °C и влажности от 30% до 70%. Оптимальные условия хранения — нижняя половина указанного диапазона температуры и влажности. Во избежание загрязнения неиспользованного продукта - не возвращайте его в оригинальную упаковку.





# **JOINTSEAL MS25**

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, чистым, сухим, без пыли, масел, жира, цементного молочка, старого герметика и других загрязнений. Для обеспечения ровного края шва рекомендуется использовать малярную ленту, которую следует удалить сразу после заглаживания. При необходимости поверхность следует обработать праймером (грунтом) и/или активатором для улучшения адгезии (подбор грунтовки или активатора — по рекомендации технического специалиста). Допускается использование специализированных очистителей на основе изопропилового спирта. Очистку проводить безворсовой тканью в одном направлении.

#### Подготовка продукта

Перед применением необходимо отрезать верхнюю часть картриджа, сохранив резьбовой участок для фиксации дозирующего сопла. Носик обрезают под углом 45° в соответствии с требуемой шириной шва; необходимости носик допускается предварительно прогреть для формирования требуемого сечения. Для фольгопакетов объёмом 600 мл используются ручные, пневматические или аккумуляторные пистолеты. Давление, подаваемое в пистолет, должно регулироваться в зависимости от диаметра сопла и экструдируемости материала.

### Инструменты

Ручные, аккумуляторные или пневматические пистолеты (для картриджей и фольгопакетов). Шпатель резиновый, малярная лента, ткань без ворса, прижимной валик, меламиновая губка.

#### Нанесение

Установить упаковку в пистолет, равномерно выдавливать герметик, избегая образования воздушных полостей. Шов разгладить шпателем или инструментом, смоченным мыльным раствором, в течение времени образования поверхностной плёнки. Защитную малярную ленту удалить до начала образования поверхностной плёнки.

### Работы после нанесения

Удаление неотверждённого герметика с инструментов производить специализированными очистителями или водой с мылом. Отверждённый состав удаляется только механическим способом.

#### Условия применения

Нанесение проводить при температуре основания и воздуха от  $+5^{\circ}$ С до  $+35^{\circ}$ С (оптимум:  $+15...+25^{\circ}$ С). Основание должно быть минимум на  $3^{\circ}$ С выше точки росы. Допускается нанесение при отрицательных температурах (до  $-20^{\circ}$ С) при условии подготовки сухих оснований и достаточной влажности воздуха (>30%).

#### Ограничения

Всегда проводить пробные тесты перед окраской или применением на нестандартных основаниях. Не рекомендуется использование на поверхностях из PE, PP, PTFE и битумсодержащих материалах без специальных мер подготовки.

# БЕЗОПАСНОСТЬ

работе с герметиками используйте средства индивидуальной защиты: перчатки, защитные очки. Работы должны проводиться в хорошо проветриваемых помещениях. Герметик может содержать мономеры (аналогичные краскам на водной основе), поэтому в закрытых помещениях обязательна интенсивная вентиляция. Избегать контакта с кожей и глазами. При попадании немедленно удалить сухой тканью и промыть количеством проточной необходимости обратиться за медицинской помощью. К работе с герметиком допускаются только лица, прошедшие инструктаж и обучение. Использование несовместимых материалов может привести к изменению цвета герметика, снижению адгезии и прочностных характеристик.

#### Примечания и ограничение ответственности

Вся приведённая техническая информация основана на результатах лабораторных испытаний и практического опыта производителя и считается достоверной на момент публикации. Фактические характеристики продукции могут отличаться в зависимости от условий применения, которые находятся вне контроля производителя.

Гарантия распространяется только на качество продукции и её соответствие спецификации на момент отгрузки при условии соблюдения правил хранения и транспортировки. В случае выявленных несоответствий ответственность производителя ограничивается возвратом стоимости продукции или её заменой.

Поскольку условия фактического применения и эксплуатации продукции не могут быть проконтролированы производителем, пользователь обязан самостоятельно проверить пригодность продукции для конкретного применения.

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продукции без предварительного уведомления. Пользователь должен руководствоваться исключительно актуальной версией технического паспорта, предоставляемой по запросу.

Ограниченная гарантия: Несоблюдение инструкций, указанных в TDS, освобождает производителя и Поставщика от каких-либо гарантийных обязательств.