

Карта технических данных ТУТАН МОРОЗОСТОЙКИЙ АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК

Морозостойкий акриловый герметик ТУТАН – это однокомпонентный пластоэластичный акриловый герметик предназначенный для заполнения трещин и герметизации всех швов, подверженных слабым деформациям ($\pm 7,5\%$) внутри и снаружи помещения. Герметик можно применять при высоких (до $+50^{\circ}\text{C}$) и низких (до -25°C) температурах. Продукт обладает отличной адгезией к большинству пористых строительных материалов.

- бетон
- штукатурка
- кирпич
- листы гипсокартона
- древесина

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ⇒ Можно окрашивать
- ⇒ Широкий спектр строительных работ
- ⇒ Глянцевая отделка
- ⇒ Короткое время образования пленки
- ⇒ Можно применять при высоких ($+50^{\circ}\text{C}$) и низких (-25°C) температурах
- ⇒ При низких температурах можно транспортировать без изотерма
- ⇒ Выдерживает 5 циклов размораживания и замораживания
- ⇒ Отличная адгезия к большинству пористых материалов
- ⇒ Водная основа, экологически безопасный
- ⇒ Водоустойчив после отверждения
- ⇒ Легко очищается водой
- ⇒ Применим внутри и снаружи помещений
- ⇒ Без запаха

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- герметизация и заполнение трещин, изломов в балюстрадах, стенах и подоконниках
- герметизация соединений в технологии гипсокартонных плит
- мелкий ремонт штукатурки перед окрашиванием
- герметизация вокруг дверных коробок и оконных рам
- герметизация элементов из газобетона
- герметизация мало деформационных конструкционных швов между кирпичом, бетоном, древесиной и др.

Морозостойкий герметик не следует применять :

- на битумные поверхности, к меди, металлическим сплавам, природный каучук, к материалам на хлоропреновой основе
- к материалам, которые могут выделять масла, растворители или пластификаторы
- для швов, имеющих продолжительный контакт с водой,
- во время дождя или если собирается дождь,
- перед окрашиванием органорастворимыми красками рекомендуется провести предварительное тестирование на совместимость

в местах, имеющих контакт с пищей и в медицинских работах (нет данных по исследованию)

СТАНДАРТЫ

Морозостойкий герметик ТУТАН соответствует требованиям стандарта ISO 11600 тип F, класс 7,5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция	паста
Доступные цвета	белый,
Плотность	$1,5 \pm 0,02 \text{ г/см}^3$
Время обработки при температуре -25°C	до 15 мин.
Время обработки при температуре $+20^{\circ}\text{C}$	до 20 мин.
Время отверждения	1-4 недели, зависит от толщины слоя, окружающей температуры и влажности
Температура применения	$-25^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$
Термоустойчивость	$-25^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Проектирование шва: ширина шва должна быть рассчитана приблизительно из двенадцатикратного предполагаемого движения шва и попадать в диапазон границ от 6 до 24 мм. Глубина шва должна быть минимум 6 мм максимум 9мм. Размер шва не должен превышать 12 мм x 12 мм. Если глубина шва превышает 12 мм необходимо использовать **Уплотнительный шнур ТУТАН**.

Подготовка поверхности: Поверхность должна быть чистой от пыли, жира, грязи, битума и льда. Металлические поверхности должны быть обезжирены. Удалить остатки старого герметика или другого материала. Очистить и обезжирить

поверхность ацетоном, изопропанолом, этанолом (металл, стекло) или моющим средством (пластики). Высушить поверхность. Защитить поверхность от загрязнений малярной лентой **TYTAN**. В случае нанесения герметика на неизвестную поверхность, необходимо провести предварительное тестирование.

Нанесение: Отрезать верх картриджа выше резьбы. Привинтить носик и обрезать его под углом 45° диаметром равным ширине щели. Поместить картридж в пистолет и нанести герметик. Наносить под давлением для получения более прочного шва. Разгладить герметик влажным шпателем или пальцем (деревянный шпатель, смоченный в **средстве для выравнивания TYTAN** или мыльной воде для достижения лучшего результата). После выравнивания сразу удалить малярную ленту. После нанесения защищать герметик от дождя в течение минимум 6 часов. После отверждения герметик можно красить большинством дисперсионных красок. Совместимость герметика с краской требует предварительного тестирования.

Очистка: Легко очищается до отверждения. После отверждения можно удалить только механическим способом.

Примечание:

Акриловый герметик TYTAN не следует применять:

- для швов имеющих, длительный контакт с водой
- если идет или собирается дождь
- на битумных и смолистых материалах и пластмассах, содержащих пластификаторы

Из-за пластичных свойств герметика, продукт не следует использовать для деформационных соединений. В данных случаях рекомендуется применять **силиконовые герметики TYTAN**

ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полезные дополнительные продукты:

- Уплотнительный шнур **TYTAN** гарантирует правильные размеры шва,
- Защитная малярная лента **TYTAN** гарантирует чистые и аккуратные края шва,
- Средство для выравнивания **TYTAN** обеспечивает ровную поверхность шва,
- Шпатель для выравнивания **TYTAN** помогает разгладить шов

Приблизительный расчет расхода герметика

Кол-во метров на 1 картридж 310 мл. Данные значения для прямоугольных швов являются приблизительными и служат в качестве ориентира. Глубина шва измеряется к задней части сечения.

Кол-во погонных метров на 1 картридж 310 мл								
Глубина шва в мм	Ширина шва в мм 	5	7	10	12	15	20	25
5		12	8	6				
7			6	4	3			
10				3	2,5	2,0	1,5	
12					2,1	1,7	1,2	1,0
15						1,3	1,0	0,8

ИНФОРМАЦИЯ ПО ЛОГИСТИКЕ

Код продукта	Объем наполнения	Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
51791	310 мл	картридж	12	1440

Гарантийный срок хранения: 12 месяцев от даты производства в заводской закрытой упаковке при температуре от +5°C до +30°C в сухом месте. Может перевозиться при температуре до -20°C без изотерма

ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Наземный транспорт:	ADR:	Разрешено
Морской транспорт:	IMDG:	Разрешено
Воздушный транспорт:	ICAO / IATA-DGR:	Разрешено
UN номер:		Отсутствует

БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖЕННОСТИ

Соблюдать обыкновенные правила гигиены. Более детальную информацию можно найти в технической карте безопасности материалов по запросу в компании Селена.

S2 Хранить в недоступном для детей месте. S29 Не выливать в канализацию.

Утилизация: Остатки продукта и пустую упаковку утилизировать согласно официальным действующим нормам.

Публикация данной карты технических данных отменяет все предыдущие версии.

Предоставленная здесь информация является достоверной, она основана на исследованиях, проведенных компанией Селена. Тем не менее, в связи с тем, что условия и способы использования наших продуктов не всегда могут быть нами проконтролированы, данная техническая информация не заменяет проведения специальных тестов потребителем для того, чтобы убедиться в возможности специальных применений наших продуктов. Селена гарантирует соответствие продукта указанным выше техническим характеристикам. Компания Селена не несет ответственность по обязательствам, данным для специфичных применений или условий продаж. Селена также не несет ответственность за любой случайный или последующий ущерб, связанный с применением продукта. Рекомендации по использованию продукта не должны рассматриваться как попытки нарушения каких-либо патентов.