

КАРТА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

ТУТАН ГЕРМЕТИК НА ОСНОВЕ СИЛИКОНИЗИРОВАННОГО АКРИЛА ДЛЯ ОКОН, ДВЕРЕЙ И САЙДИНГА



Герметик для окон, дверей и сайдинга TYTAN – это высококачественный герметик на основе силиконизированного акрила, предназначен для герметизации вокруг дверей, окон и сайдинга. Продукт рекомендован для всех швов, подверженных деформациям до $\pm 12,5\%$, особенно для внешних и внутренних соединений в местах с повышенным движением, обладает отличной адгезией к большинству строительных поверхностей:

- кирпич
- бетон
- штукатурка
- алюминий
- дереву
- керамика
- стекло

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ⇒ Отличная адгезия к большинству строительных и конструкционных материалов
- ⇒ Экономит энергию
- ⇒ Устойчив к плесени
- ⇒ Можно применять на влажные пористые поверхности
- ⇒ Окрашивается и водоустойчив после отверждения
- ⇒ Гладкая поверхность шва гарантирует низкую впитываемость грязи
- ⇒ Практическое отсутствие запаха
- ⇒ Срок хранения – 24 месяца
- ⇒ Простой в работе
- ⇒ Устойчив к растрескиванию и растеканию

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- герметизация вокруг окон, дверей и сайдинга
- герметизация внешних и внутренних швов, подверженных деформациям до $\pm 12,5\%$
- герметизация вокруг труб, туалетов и мест, где присутствует вода
- уплотнение швов между алюминием и стеклом
- герметизация и соединение различных строительных материалов: дерево, штукатурка, поликарбонат ПВХ.

СТАНДАРТЫ

Герметик для окон, дверей и сайдинга TYTAN соответствует требованиям стандарта ISO 11600 тип F, класс 12,5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Доступные цвета	белый, серый, черный, коричневый, миндальный, песчаный
Консистенция	гладкая, однородная паста
Система отверждения	нейтральная
Плотность:	$1,05 \pm 0,02 \text{ г/см}^3$
Время образования пленки	45 мин.
Время отверждения	2мм/сутки, зависит от толщины слоя, окружающей температуры и влажности
Температура применения	$+5^\circ\text{C} \div +40^\circ\text{C}$ (скорость отверждения медленнее при отрицательных температурах)
Термоустойчивость	$-20^\circ\text{C} \div +80^\circ\text{C}$

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 TYTAN**.

Подготовка поверхности: Поверхность должна быть сухой, 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. В случае нанесения герметика на неизвестную поверхность, необходимо провести предварительное тестирование.

Нанесение: Отрезать верх картриджа выше резьбы. Привинтить носик и обрезать его под углом 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 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 вододисперсионных красок. Совместимость герметика с краской требует предварительного тестирования.

Очистка: Чистить до отверждения. После отверждения удалять механическим способом.

Примечание:

Герметик для окон, дверей и сайдинга TУTAN не следует применять:

- для швов, постоянно находящихся под водой (бассейны, аквариумы)

ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полезные дополнительные продукты:

- Уплотнительный шнур TУTAN гарантирует правильные размеры шва,
- Защитная малярная лента TУTAN гарантирует чистые и аккуратные края шва,
- Средство для выравнивания TУTAN обеспечивает ровную поверхность шва,
- Шпатель для выравнивания TУTAN помогает разладить 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	Цвет	Упаковка	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете
35593	310 мл	белый	картридж	12	1440
35654	600 мл	белый	файл - пакет	12	1056
35609	310 мл		картридж	12	1440
35661	600 мл		файл - пакет	12	1056
35616	310 мл		картридж	12	1440
35678	600 мл		файл - пакет	12	1056
35623	310 мл		картридж	12	1440
35685	600 мл		файл - пакет	12	1056
35630	310 мл		картридж	12	1440
35692	600 мл		файл - пакет	12	1056
35647	310 мл		картридж	12	1440
35708	600 мл		файл - пакет	12	1056

Гарантийный срок хранения: 24 месяца от даты производства в заводской закрытой упаковке при температуре от 0°C до +25°C в сухом месте, защищенном от мороза.

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

S2 Хранить в недоступных для детей местах. **S26** В случае попадания в глаза немедленно промыть их водой и обратиться к врачу.

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.