

Техническая карта **STP FLEX** Распыляемый герметик

ОПИСАНИЕ	
STP FLEX – это гибридный герметик на базе полимера STP, современное изделие, отличающееся высокой эластичностью, предназначенное для уплотнения и обеспечения соединений внахлестку, используемых при монтаже автомобилей. Герметик предназначен для нанесения при помощи специальных пневматических пистолетов и ручных выдавливателей. Продукт позволяет восстановить оригинальную фактуру, встречающуюся в автомобилях. Механизм отверждения состоит в поглощении влаги из воздуха. Герметик базируется на новейшей технологии производства гибридных смол, которая объединяет в себе прочность полиуретана с эластичностью, адгезией и устойчивостью к атмосферным условиям силиконов. Изделие не содержит изоцианатов, что повышает комфорт работы и не создает для пользователей опасности контакта с вредным воздействием компонентов герметика. Продукт отличается простотой нанесения и хорошей стабильностью, а также высокой адгезией к различным основаниям: углеродная и оцинкованная сталь, алюминий, стекло, акриловые и эпоксидные грунты, а также бетон.	
СВОЙСТВА	
Механизм отверждения	Поглощение влаги из воздуха
Плотность	1,50 г/см ³
Твердость по Шору А	50
Сопротивление растяжению (PN ISO 527)	1,2 МПа
Удлинение при испытании на разрыв (PN ISO 527)	80%
ЧЕМ ПОКРЫВАЕТСЯ	
Может покрываться водными базами и продуктами на базе разбавителей – после достижения времени появления кожицы и до 10 дней от ее появления. STP FLEX герметик не подходит под алкидные краски и краски с бескислородным механизмом отверждения.	
ОСНОВАНИЯ	
Сталь	Обезжирить, провести сухую обработку Р120 и обезжирить.
Оцинкованная сталь	Обезжирить, матировать абразивным полотном и обезжирить.
Алюминий	Обезжирить, матировать абразивным полотном и обезжирить.
Акриловые двухкомпонентные грунты	Провести сухую обработку Р360 и обезжирить.
Эпоксидные грунты	Провести сухую обработку Р360 и обезжирить.
Бетон	Очистить от загрязнения.
Стекло	Обезжирить.

СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ		
VOC II/B/e лимит*	840 г/л	
VOC фактическое	65 г/л	
* Для смеси, готовой к нанесению, согласно Директиве ЕС 2004/42/СЕ		
НАНЕСЕНИЕ		
Рекомендуется наносить при температуре между 15°C - 25°C. Перед тем как вставить картуш в пистолет-распылитель, выдавите 1-2 см продукта, нажимая на поршень. Масса предназначена для распыления специального пистолета-распылителя, который должен использоваться согласно указаниям изготовителя или выдавливанием ручными или пневматическими аппликаторами. Для достижения некоторых специальных структур герметик подогреть.		
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ		
	Появление кожицы	15 мин при 21°C, 50% по весу
	Время отверждения	около 4 мм/24 ч при 21°C, 50% по весу.
ЦВЕТ		
Охра, черный (Смотри цвет аппликатора)		
ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ		
Нитро, этилацетат (неотвержденная масса). Механическая (отвержденная масса).		
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ		
Хранить в прохладных и сухих помещениях, вдали от источников пламени и тепла.		
СРОКИ ГОДНОСТИ		
STP FLEX	12 месяцев при 20°C, в закрытом заводском картуше.	
БЕЗОПАСНОСТЬ		
См. Карта характеристики		
ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
№ регистрации: 000024104 Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и долголетнего опыта. Данные, содержащиеся в настоящем материале, соответствуют текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения. Мы гарантируем высокое качество при условии выполнения наших инструкций, а также выполнении работы согласно принципам хорошего ремесла. Обязательно проведите пробу применения продукта, поскольку продукт может по-разному взаимодействовать с различными материалами. Мы не несем ответственности за окончательный результат, если на него влияли факторы, лежащие вне нашего контроля.		