

СИЛИКОН на платиновом катализаторе Д/ТКАНИ

Si-Tac

(НЕ для домашнего использования! Продукт предназначен для промышленного применения)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



Краткая характеристика	Si-Tac - это двухкомпонентный жидкий силикон, который наносится на натуральную или синтетическую ткань/одежду с целью удержания спортивной одежды на месте во время тренировки. Одежда не сдвигается и не падает. Si-Tac можно смешивать и наносить вручную, а так же с помощью дозатора на поверхность одежды в стратегически важных местах через узкую статическую смесительную трубку перед быстрым термическим отверждением.
Применение	Сертифицированная безопасная для кожи отвержденная резина мягкая, удобная и прогибается при каждом движении и незаметна для владельца. Силикон Si-Tac работает в широком диапазоне температур, очень прочен, устойчив к поту и выдерживает множество циклов стирки.
Переработка	Ручное и/или механическое смешивание.

Технические характеристики	Стандарт	Ед.измерения	Показатель
Соотношение смешения		по весу или объему	1A:1B
Вязкость смеси		сП	80 000
Удлинение		%	550
Время жизни при температуре 23°C	ASTM D-2471	час	2,5
Время отверждения при температуре 23°C		час	6
Время отверждения при температуре 94°C		сек	15
Цвет			прозрачный
Относительная плотность	ASTM D-1475	г/см ³	1,08
Твердость	ASTM D-2240	Шор А	30

Рекомендации	<p>ПОДГОТОВКА. Используйте материал при надлежащей вентиляции. Носите защитные очки, одежду с длинными рукавами и резиновые перчатки, чтобы свести к минимуму риск загрязнения. Носите только виниловые перчатки! Не используйте латексные перчатки –они могут привести к ингибированию отверждения! Храните и используйте материал при комнатной температуре (23°C). Более высокая температура сильно сокращает рабочее время и время полимеризации материала. Хранение материала при более высоких температурах также уменьшит срок хранения неиспользованного материала. Данные материалы имеют ограниченный срок хранения и должны быть использованы в его пределах.</p> <p>ИНГИБИРОВАНИЕ ОТВЕРЖДЕНИЯ. Некоторые поверхностные загрязнения могут препятствовать отверждению силикона на платиновом катализаторе. Если рабочая совместимость поверхности с силиконом вызывает сомнения, проведите небольшой тест на совместимость перед использованием в важном проекте.</p> <p>ИЗМЕРЕНИЕ И СМЕШЕНИЕ. Тщательно перемешайте компоненты A и B в фабричных упаковках. После дозирования требуемого количества компонентов A и B (1A:1B по объему или весу), поместите их в контейнер для смешивания, а затем тщательно перемешайте вручную или с помощью турбинного миксера в течение по меньшей мере 3 минут. Убедитесь, что вы хорошо промешали смесь по стенкам и дну контейнера несколько раз. Контейнеры для смешивания должны иметь прямые стороны и плоское дно. Смесительные инструменты должны быть плоскими и жесткими с определенными краями для хорошей очистки стенок и дна контейнера для смешивания</p> <p>НАНЕСЕНИЕ. ПРИ нанесение вручную: Нанесите равномерный слой на все поверхности с помощью скребка или кисти. При нанесении слоями (слой приблизительно 1,5 мм) дайте первому слою отвердеть в течение 3 часов при комнатной температуре (пока материал не станет "липким") прежде чем наносить следующий слой. Повторяйте, пока не будет достигнута необходимая толщина.</p> <p>ПРИ нанесении смеси через дозатор: Части A и B Si-Tac дозируются дозатором смеси и подаются на поверхность одежды в стратегически важных точках через узкую статическую смесительную трубку. Затем изделие пропускают через тепловой туннель и подвергают воздействию температуры 94°C или выше, чтобы силикон затвердел за 1 минуту или меньше.</p> <p>ОТВЕРЖДЕНИЕ. Дайте силикону полимеризоваться в течение 6 часов при комнатной температуре (23°C). Термическое отверждение - время отверждения можно сократить менее чем до 1 минуты, применяя нагрев 94°C.</p>
Упаковка	См.прайс-лист
Хранение	Материал должен храниться при комнатной температуре (23°C). Хранение при повышенных температурах может привести к сокращению времени жизни композиции.
Безопасность	Все продукты Smooth-Op являются безопасными при использовании при условии изучения и тщательного соблюдения приведенных указаний. Хранить в недоступном для детей месте. БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ – Использовать материал только при адекватной вентиляции. Контакт с кожей и глазами может

<p>вызвать раздражение. Промыть глаза водой в течение 15 минут и обратиться за медицинской помощью. Удалите с кожи безводным очистителем для рук, затем смойте водой с мылом.</p> <p>ВАЖНО: Информация, приведенная в этом документе, считается точной. Однако мы не даем никаких явных или подразумеваемых гарантий в отношении точности данных, результатов их использования или отсутствия нарушения патентных или иных прав при любом таком использовании и конкретном применении. Пользователь должен самостоятельно определить пригодность продукта для предполагаемого применения и принять на себя весь риск и ответственность, связанные с этим.</p>
--