



ООО «КС» — «атлант»
монолитного строительства

ПРОДАЖА И ПРОИЗВОДСТВО
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ
И БЕТОННЫХ РАБОТ ИЗ МЕТАЛЛА И ПЛАСТИКА
МЕТОДАМИ ЛИТЬЯ, ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ, ЭКСТРУЗИИ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ДОБАВКА, ИЗМЕНЯЮЩАЯ ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СИЛИКОНОВ НА ПЛАТИНОВОЙ ОСНОВЕ

Slacker

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Краткая характеристика	<p>Slacker – однокомпонентная полупрозрачная жидкость, добавляемая в объемных соотношениях к полупрозрачным силиконовым каучукам, содержащим платиновый катализатор, таким как Dragon Skin и Ecoflex. Slacker изменяет эстетические ощущения от прикосновения к каучуку, субъективно делая поверхность более мягкой и осязаемой. При этом происходит изменение свойств поверхности силиконов, так как после введения добавки создается эффект прикосновения к человеческой коже.</p> <p>Slacker позволяет регулировать степень «липкости» силиконовых каучуков вплоть до полностью отвержденных, тем самым делая возможным изготовление «самоклеющихся» изделий на основе силиконовых каучуков. Степень «липкости» напрямую зависит от количества Slacker.</p> <p>Силиконы с введенным Slacker не выделяют силиконовое масло на поверхность, что является распространенной проблемой при использовании других методов «умягчения» силиконовых каучуков.</p>										
Применение	<p>Slacker может быть добавлен в больших количествах к мягким и эластичным силиконам на платиновых катализаторах для получения геля на силиконовой основе, который, в свою очередь, может быть использован для создания геленаполненных силиконовых протезов. Изделия, изготовленные с применением силиконового геля, обладают эластичностью, изгибаемостью и даже образуют морщины как настоящая человеческая кожа. Силиконовые гели, созданные с помощью Slacker, могут быть также использованы для создания ортопедических материалов медицинского назначения.</p> <p>Используйте Skin Tite, чтобы временно, но надежно, зафиксировать силиконовые изделия на коже.</p>										
Рекомендации	<p>СМЕШЕНИЕ И ДОЗИРОВАНИЕ</p> <p>Хранить и использовать продукт следует при температуре 22°C. Данный продукт имеет ограниченный срок годности и должен быть использован как можно скорее от даты поставки. При работе используйте защитные очки, одежду с длинными рукавами, перчатки для снижения риска контакта продукта с кожей.</p> <p>Независимо от используемого продукта (Ecoflex или Dragon Skin) соотношение компонентов в смеси по объему должно быть:</p> <p>100 частей А + 100 частей В + X частей Slacker.</p> <p>Однако в каждом конкретном случае степень адгезии и отверждения может различаться. Приведенная ниже таблица должна быть использована как справочная информация для достижения желаемого результата при каком-либо применении:</p> <table border="1"><thead><tr><th>Соотношение компонентов</th><th>Результат</th></tr></thead><tbody><tr><td>1 часть А + 1 часть В + 1 часть Slacker</td><td>«Липкий»</td></tr><tr><td>1 часть А + 1 часть В + 3 части Slacker</td><td>«Предельно липкий», гелеподобный</td></tr><tr><td>1 часть А + 1 часть В + 2 части Slacker</td><td>«Очень липкий»</td></tr><tr><td>1 часть А + 1 часть В + 4 части Slacker</td><td>«Очень мягкий липкий силиконовый гель»</td></tr></tbody></table>	Соотношение компонентов	Результат	1 часть А + 1 часть В + 1 часть Slacker	«Липкий»	1 часть А + 1 часть В + 3 части Slacker	«Предельно липкий», гелеподобный	1 часть А + 1 часть В + 2 части Slacker	«Очень липкий»	1 часть А + 1 часть В + 4 части Slacker	«Очень мягкий липкий силиконовый гель»
Соотношение компонентов	Результат										
1 часть А + 1 часть В + 1 часть Slacker	«Липкий»										
1 часть А + 1 часть В + 3 части Slacker	«Предельно липкий», гелеподобный										
1 часть А + 1 часть В + 2 части Slacker	«Очень липкий»										
1 часть А + 1 часть В + 4 части Slacker	«Очень мягкий липкий силиконовый гель»										



ООО «КС» — «атлант»
монолитного строительства

**ПРОДАЖА И ПРОИЗВОДСТВО
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ
И БЕТОННЫХ РАБОТ ИЗ МЕТАЛЛА И ПЛАСТИКА
МЕТОДАМИ ЛИТЬЯ, ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ, ЭКСТРУЗИИ**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

	(необходимо поместить в упаковку)
	<p>Пример: 50 гр. Dragon Skin FX-Pro часть А + 50 гр. Dragon Skin FX-Pro часть В + 150 г Slacker (3 части) даст вам "Очень липкий / Гель» результат.</p> <p>Для создания ран или других «кожеподобных» изделий используйте Dragon Skin или Ecoflex. Системы, состоящие из силиконов Ecoflex или Dragon Skin + Slacker, могут быть перемешаны вручную. Интенсивно перемешайте полученную смесь в течение 3-х минут, периодически соскребая материал со стенок и дна контейнера.</p> <p>ОКРАШИВАНИЕ Силиконовые пигменты Silc Pig должны быть добавлены в систему и тщательно перемешаны перед добавлением Slacker для достижения точного оттенка цвета кожи.</p> <p>ПРИМЕНЕНИЕ АГЕНТОВ СЪЕМА При изготовлении отливок из силиконовых каучуков необходимо использовать агент съема Ease Release 200. При возникновении каких-либо вопросов относительно эффективности используемого агента съема с тем или иным материалом рекомендуется проведение небольшого теста на идентичном материале перед началом работ.</p> <p>ЗАЛИВКА Для получения наилучшего результата заливайте материал в форму одной струей, направленной в самую нижнюю точку формы. Позвольте каучуку самостоятельно выровнять уровень. Равномерное течение материала при заливке поможет избежать влияния на качество содержащегося в смеси воздуха.</p> <p>ОТВЕРЖДЕНИЕ Время отверждения силиконов увеличивается при добавлении Slacker. Так как силиконы на платиновых катализаторах чувствительны к воздействию температуры, то отверждение может быть также катализировано при нагревании. Не отверждайте силиконы при температуре ниже, чем 18°C !</p>
СОЗДАНИЕ ГЕЛЕНАПОЛНЕННЫХ ИЗДЕЛИЙ	<p>При создании геленаполненных изделий используйте силиконы на платиновых катализаторах в качестве оболочки для получения наилучших результатов. Dragon Skin хорошо подходит для создания геленаполненных изделий. При использовании Slacker для производства самоклеющихся изделий может быть использован любой из полупрозрачных силиконов на платиновых катализаторах.</p> <p>ПРИМЕНЕНИЕ АГЕНТА СЪЕМА Изделия, изготовленные из силиконов на платиновых катализаторах и содержащие Slacker, могут быть отверждены в силиконовых и гипсовых формах, изготовленных из жесткого гипса (известного также как каменные формы). Нанесите кистью раствор, состоящий из одной части мыла и двух частей изопропилового спирта, на все поверхности формы и просушите в течение минимум 30 минут.</p> <p>ПРИКЛЕИВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ К КОЖЕ После полного отверждения отливки необходимо смыть агент съема, описанный выше, с поверхности теплой водой и просушить отливку перед проведением дальнейших работ. Адгезив Skin Tite может быть использован для временного приклеивания изделий к коже. Театральный макияж может быть использован для дальнейшего окрашивания изделий. По завершении медленно удалите изделия. Для облегчения удаления изделий можно использовать детское масло, состав для снятия грима или изопропиловый спирт. Перед началом работ рекомендуется проведение небольшого теста на обратной стороне ладони, чтобы убедиться в отсутствии аллергии на силиконовые каучуки. Если замечены какие-либо признаки аллергии, не используйте продукт.</p>
Предупреждение	Силиконовые каучуки на платиновых катализаторах могут быть ингибированы определенными веществами, содержащимися в- или на поверхности форм: серусодержащие глины, полиэфирсы,



ООО «КС» — «атлант»
монолитного строительства

**ПРОДАЖА И ПРОИЗВОДСТВО
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ
И БЕТОННЫХ РАБОТ ИЗ МЕТАЛЛА И ПЛАСТИКА
МЕТОДАМИ ЛИТЬЯ, ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ, ЭКСТРУЗИИ**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

	<p>некоторые деревянные поверхности, эпоксиды, уретановые каучуки и силиконовые каучуки на оловоорганических катализаторах, в результате чего может наблюдаться неполное отверждение («липкость») или полное отсутствие отверждения изделия.</p> <p>При возникновении каких-либо вопросов относительно совместимости каучука и материала поверхности формы рекомендуется проведение небольшого теста перед началом работ. Нанесите небольшое количество каучука на некритические области формы. Ингибирование наблюдается, если по прошествии рекомендованного временного интервала каучук все еще не отвержден.</p> <p>Так как все применения разнятся друг от друга, то перед началом работ рекомендуется проведение небольшого теста с целью выявления пригодности материала для конкретного применения.</p>
Упаковка	См. прайс-лист
Хранение	Материалы должны храниться и использоваться при комнатной температуре (23°C). Данные материалы имеют ограниченный срок хранения и должны быть использованы в его пределах.
Безопасность	<p>Гарантируется безопасность при работе с любым продуктом при условии ознакомления и тщательного соблюдения инструкции по технике безопасности.</p> <p>Будьте осторожны! Используйте хорошо вентилируемое помещение для работы с продуктом. При контакте с глазами, кожей возможно появление раздражения. В этом случае промойте пораженный участок водой с мылом в течение 15 минут и обратитесь за медицинской помощью.</p>