



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

ГИБКАЯ СИЛИКОНОВАЯ ПЕНА НА ПЛАТИНОВОЙ ОСНОВЕ

Soma Foama 15,25 (A+B)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Краткая характеристика	<p>Soma Foama – мягкая, двухкомпонентная гибкая силиконовая пена, универсальная и легкая в использовании.</p> <p>Soma Foama 15 расширяется в 4 раза по сравнению с исходным объемом и образует равномерную ячеистую структуру плотностью 240 кг/м³.</p> <p>Soma Foama 25 – пена более высокой плотности, которая расширяется в 2-3 раза по сравнению с исходным объемом и образует равномерную ячеистую структуру плотностью 400 кг/м³.</p> <p>Окраска в яркие цвета возможна при добавлении силиконовых пигментов Silc Pig. Отвержденная пена обладает высокими теплозащитными свойствами (вплоть до 176°C), водозащитными свойствами, стойкостью к УФ-излучению, а также к окислению и контакту с озоном.</p>		
Применение	<p>Soma Foama может быть использована для широкого спектра промышленных и специальных целей, включая изготовление наполненных пеной изделий, наполнение подушек и сидений, ортопедия, изоляция электрических цепей, защита от вибрации.</p>		
Технические характеристики			
Наименование	Ед.измерения	Soma Foama 15	Soma Foama 25
Соотношение компонентов при смешении	по объему	2A : 1B	1A : 1B
	по весу	100A : 47B	1A : 1B
Вязкость	сПз	10000	
Плотность	г/см ³	0,24	0,40
Удельный объем	см ³ /г	4,15	2,49
Цвет		белый	
Время жизни	секунд	30	90
Отпускная прочность	минут	20	
Время отверждения	час	1	
Расширение	раз	4	2-3
Конечная плотность изделия	кг/м ³	240	400
Рекомендации	<p>ПОДГОТОВКА.</p> <p>Материал следует хранить и перерабатывать при температуре не ниже, чем 23°C. Продукт имеет ограниченный срок хранения и должен быть использован как можно раньше с момента поставки. Смесительное оборудование и емкости должны быть чистыми, изготовленными из металла, стекла или пластика. Смешение следует проводить при обеспечении адекватной вентиляции. Следует использовать защитные очки, одежду с длинными рукавами и резиновые перчатки для снижения риска попадания материала на кожу. Некоторые поверхности должны быть изолированы. Так как применения разнятся одно от другого, перед началом работы рекомендуется проведение теста для выявления пригодности материала, если имеются какие-либо сомнения относительно какого-либо конкретного применения.</p> <p>Внимание! – При смешении компонентов А и В в результате химической реакции выделяется</p>		

тел. (863) 248-91-07
факс: (863) 266-77-74
моб. 8-928-229-87-70

344090, г. Ростов-на-Дону
ул. Доватора, 146 «Л»
www.ks-plast.ru



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>водород. Необходимо обеспечить адекватную вентиляцию при работе с продуктом и избегать вдыхания паров. Также строго ЗАПРЕЩАЕТСЯ курить или использовать какие-либо источники пламени в непосредственной близости от места работы с продуктом при проведении операций смешения и заливки.</p> <p>СМЕШЕНИЕ</p> <p>Смешение может быть произведено вручную или с использованием миксера. После помещения требуемых количеств компонентов А и В в смесительный контейнер смесь тщательно перемешивают в течение 30 секунд. Быстро перемешайте смесь, несколько раз соскребая со стенок и дна смесительного контейнера. Будьте осторожны, не разбрызгивайте материал из контейнера. ПОМНИТЕ, ЧТО ПЕНА ОТВЕРЖДАЕТСЯ БЫСТРО. Не отводите слишком много времени между операциями смешения и заливки. <u>ВАЖНО: Работа при повышенных температурах приводит к сокращению «времени жизни» и отверждения системы.</u></p> <p>ЗАЛИВКА</p> <p>Для получения наилучшего результата заливайте смесь одной струей в самую нижнюю точку формы, смесь должна сама выровнять свой уровень в форме.</p> <p>ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ</p> <p><u>Время формования</u> – 20 минут, полного отверждения -1 час при комнатной температуре. Пена будет темнеть при протекании процесса отверждения. Добавление силиконовых пигментов Silc Pig способствует стабилизации цвета отвержденной пены.</p> <p><u>При склеивании Soma Foama с другими силиконами, содержащими катализатор на основе платины</u> - наилучшая адгезия в этом случае достигается при нанесении продукта на свежее отвержденный силикон.</p> <p><u>Конечный результат может отличаться от задуманного</u> – данный продукт подвержен действию многих факторов в процессе переработки, в частности, высоких и низких температур. Например, повышенные температуры приводят к сокращению «времени жизни» и отверждения. Перед применением продукта рекомендуется проведения небольшого теста с целью выявления пригодности материала для конкретного применения.</p> <p><u>Улучшение качества поверхности и устранение пустот при применении обратного давления</u> – используйте крышку, полностью закрывающую форму. Используя сверло размером 2 см, просверлите три отверстия в крышке на расстоянии друг от друга примерно несколько сантиметров. Отверстия должны располагаться таким образом, что при закрытии формы крышкой они должны быть прямо над формирующей полостью, позволяя свободное истечение через них расширяющейся пене. Тщательно нанесите Ease Release 200 с обеих сторон крышки, а также в просверленные отверстия. Смешайте компоненты и залейте продукт в формирующую полость, закрыв крышкой. Крепко удерживайте крышку на форме. При расширении пены в формирующей полости некоторое ее количество выйдет наружу через отверстия. По окончании процесса отверждения крышку можно отпустить. Не снимайте изделие в течение по крайней мере следующих 20 минут.</p> <p>ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ</p> <p>По окончании 20 минут обрежьте излишнее количество материала, вышедшее через отверстия. Аккуратно снимите крышку и извлеките заливку.</p>
<p>Предупреждение</p>	<p>ПРОБЛЕМЫ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ</p> <p>Попадание определенных посторонних веществ в отверждающиеся силиконы может вызвать замедление отверждения – сера, полиэфир, определенные деревянные поверхности, эпоксидные соединения, уретановые каучуки и силиконы с катализатором на основе олова вызывают замедление отверждения, проявляющееся в липкости поверхности изделий или полном отсутствии отверждения в процессе переработки. Если встает вопрос о совместимости каучука и поверхности, то рекомендуется провести небольшой тест перед началом работ. Нанесите небольшое количество пены на некритический участок поверхности образца. Замедление отверждения наблюдается, если каучук становится липким или неотвержденным по истечении рекомендованного времени отверждения.</p>



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>Данный продукт не отверждается на силиконовых каучуках, содержащих катализатор на основе олова.</p> <p>ПРИМЕНЕНИЕ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОГО СОСТАВА</p> <p>Soma Foama прилипает к некоторым поверхностям, что вызывает в некоторых случаях необходимость применения агента съема для облегчения извлечения изделия. При отверждении Soma Foama в или на поверхности других силиконов с катализатором на основе платины нанесите Ease Release 200 перед нанесением пены. ВАЖНО: Для равномерного нанесения агента съема на поверхность используйте мягкую кисть, нанося продукт легкими мазками по всей площади. Время сушки агента съема после нанесения – 15 минут.</p>
Упаковка	См.прайс-лист
Хранение	Материал должен храниться при комнатной температуре (23°C). Данный материал имеет ограниченный срок хранения и должен быть использован в его пределах.
Безопасность	<p>Будьте осторожны! Применяйте продукты только при обеспечении адекватной вентиляции. При попадании на кожу и глаза наблюдается раздражение. Промойте глаза проточной водой с мылом в течение 15 минут и обратитесь к врачу. Продукт следует удалять с кожи с использованием безводного средства для очистки рук с последующим промыванием пораженного участка водой с мылом.</p> <p>Внимание! При протекании химической реакции между компонентом А и В выделяется небольшое количество водорода. Используйте продукт только при обеспечении адекватной вентиляции и избегайте вдыхания паров. Не курите и не используйте какие-либо источники пламени в непосредственной близости от рабочего места.</p> <p>Потребитель должен определить пригодность продукта для конкретного применения и принять весь риск и обязательства, связанные с применением данного продукта</p>