Форма из Rebound 25 и поддерживающий кожух из Foam-iT! 5

Используемые материалы: FOAM-iT! 5, Rebound 25, Sonite Wax, THI-VEX, Silc Pig голубой, Ease Release 200 в аэрозоле

Фиксируем мастер-модель

Фиксируем мастер-модель покрытую акриловым лаком с помощью клей-расплава на ламинированой доске во избежания ее сдвига при заливке

Поместите мастер-модели в центре рабочей поверхности на расстоянии около 2,5 см друг от друга

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

По всей поверхности мастер-моделей наносим разделительный состав Ease Realease 200

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

Смешиваем материал

Отмеряем равное количество компонентов Rebound 25

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

Тщательно перемешиваем материал в течение 3-х мин. проверяя стенки и дно контейнера. Материал должен быть одноцветным, без полос.

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

Создаем силиконовую форму

Наносим силикон кисточкой тонким слоем на модель прорабатывая все мелкие детали

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

Покрываем материалом создавая кромку около 7,6 см вокруг мастер-моделей. Позвольте силикону отвердиться до отлипа в течение 60 минут.

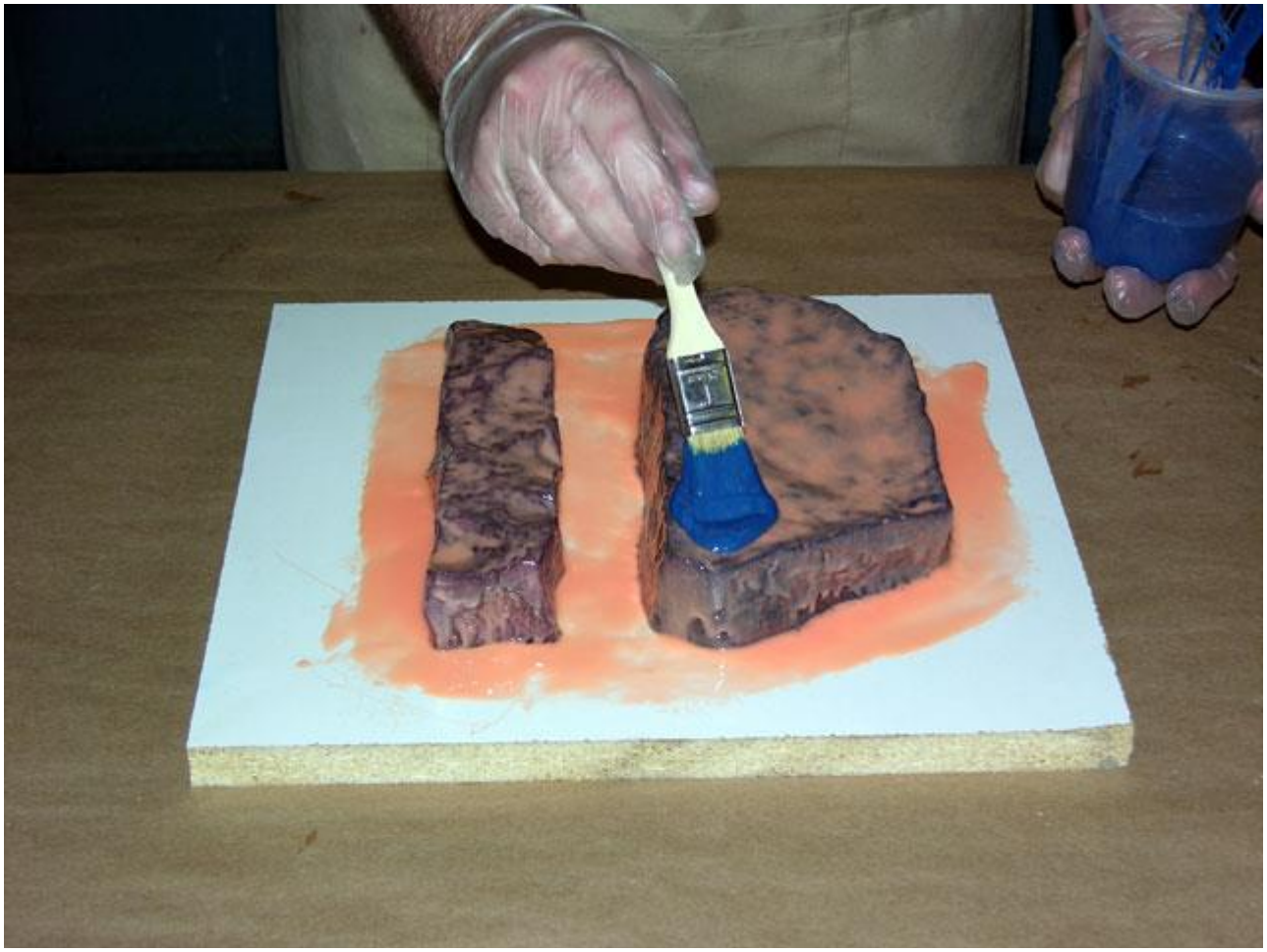
тел. (863) 248-91-07
факс: (863) 266-77-74
моб. 8-928-229-87-70

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

Для создания второго слоя используем материал с добавлением пигмента Silc Pig голубого цвета. Это позволит при намазке удостовериться, что вы полностью покрыли предыдущий слой новым материалом.

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



Когда первый слой станет липким – наносите следующий. «Липкий» означает тягучий при прикосновении, но не оставляющий следов на вашей перчатке.

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

Позвольте материалу отвердиться в течение 60 минут до отлипа

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

Для третьего слоя смешиваем Rebound 25 с тиксотропной добавкой THI-VEX для увеличения вязкости. Добавляем 4 капли THI-VEX на каждые 28 гр. смеси Rebound 25 (см.тех.описание)

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

Продолжаем наращивать толщину стенок формы для поддержки

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

Усиливаем дно формы

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

Достаточно 4-х тонких слоев материала для создания прочной, долговечной формы

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

Позвольте 3-му слою материала отвердиться в течение 60 минут до отлипа

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

Смешиваем и наносим 4-й слой силикона с добавлением пигмента Silc Pig голубого цвета

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

Позвольте всем слоям полностью отвердиться в течение не менее 6 часов при комнатной температуре (22˚C)

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

Делаем опалубку

Конструируем опалубку из досок -скрепляем стенки саморезами

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

Обрезаем края формы. Ровные края позволят форме лучше закрепиться в поддерживающем кожухе

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

Устанавливаем опалубку так чтобы форма была точно по центру

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

Герметизируем все швы горячим клей –расплавом

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

Наносим герметик Sonite Wax на всю поверхность формы, борта и дно опалубки

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

Для ограничения роста пены используем ламинированную дсп-панель с просверленными отверстиями. Отверстия предназначены для выхода лишнего материала и регулировки давления на форму, чтобы избавиться от пустот, которые могут возникнуть в тех местах, где материал не достаточно плотно соприкасается с поверхностью формы.

Поверхность и отверстия обрабатываются разделителем-герметиком Sonite Wax для предотвращения адгезии пены к доске.

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

Смешиваем материал

Отмеряем и смешиваем равное количество пены Foam-iT! 5. Пена расширяется до полного объема в течение 5 минут, набирает отпускную прочность за 30 минут, полностью отверждается за 2 часа

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

Создаем поддерживающий кожух

Заливаем Foam-iT! 5 в опалубку

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

Не задерживайтесь между смешиванием и заливкой. Помните -время жизни 5 минут

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

Закрываем опалубку подготовленной крышкой. Убедитесь что отверстия располагаются над областью формы

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

Придавите крышку и держите. Как только пена заполнит пространство опалубки часть ее вылезет через отверстия. Как только пена перестанет расти -можете отпустить крышку

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

Через 20 минут срежте излишки материала, который вылез через отверстия и снимите крышку

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

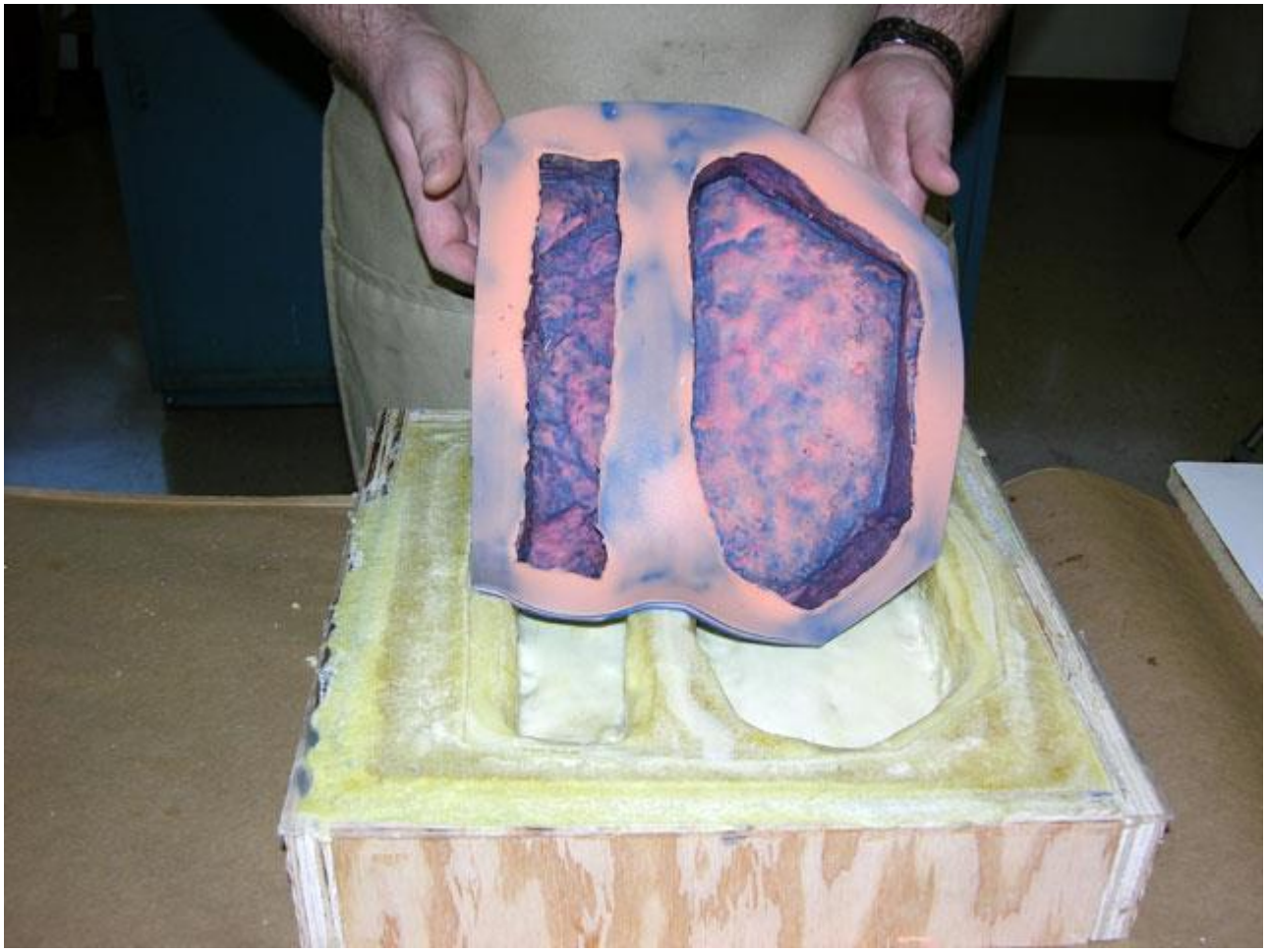
Расформовка

Переверните опалубку и выньте форму из поддерживающего кожуха

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

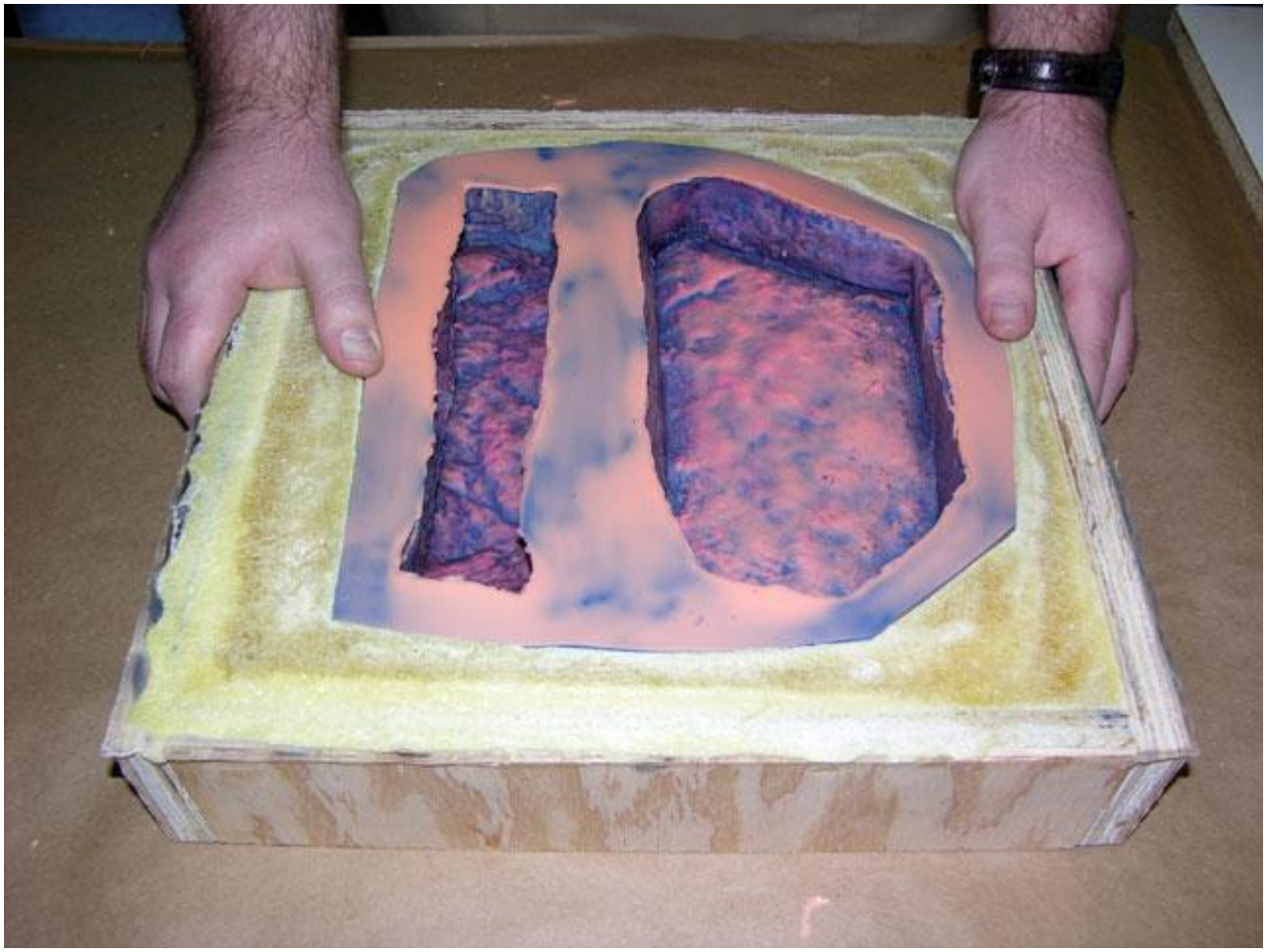
Силиконовая форма и поддерживающий кожух



Вы можете создать аналогичную форму из более дешевого материала -полиуретана Brush-On, сохранив легкость и эластичность

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



Форма готова для заливки

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

Применение

Вы можете получить яркий акцент в вашей гостинной.

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