

Для герметизации и облегчения съема вашей модели, вы можете использовать нижеприведенные таблицы в качестве общего руководства по изготовлению форм из полиуретановых или силиконовых резин. Лучший способ определить подходящий герметик и разделительный агент для вашего приложения - это прочитать техническое описание продукта.

## КОГДА ВЫ ДЕЛАЕТЕ ФОРМУ ИЗ ПОЛИУРЕТАНА...

И ВАША ОРИГИНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ СДЕЛАНА ИЗ...	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ С...	ЗАТЕМ НАНЕСТИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ АГЕНТ....
Глина для моделирования на водной основе	распылить шеллак *	Universal Mold Release
Глина для моделирования серосодержащая	распылить шеллак *	Universal Mold Release
Глина для моделирования без содержания серы	распылить шеллак *	Universal Mold Release
Воск	распылить шеллак *	Universal Mold Release
Пена (полиуретановая)	распылить шеллак *	Universal Mold Release
Непористые твердые пластики	не требуется	Universal Mold Release
Дерево	SuperSeal, Sonite Wax** или распылить шеллак *	Universal Mold Release
Штукатурка/ Гипс	SuperSeal, Sonite Wax** или распылить шеллак *	Universal Mold Release
Камень/ бетон/ цемент	Sonite Wax**	Universal Mold Release

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Указанные выше комбинации герметиков и антиадгезивов необходимы для успешного изготовления резиновых форм с использованием резиновых смесей Smooth-On таких как PMC, VutaFlex и Brush-On.
2. Пористые материалы необходимо герметизировать, а затем нанести разделительный агент перед нанесением резиновой смеси для формы.
3. Непористые материалы требуют только разделительного агента перед нанесением резиновой смеси для формы.
4. \* Используйте для нанесения только высококачественный шеллак. **Не используйте акриловый спрей! – Universal Mold Release может размягчить акрил образуя соединение резиновой смеси для форм с моделью.**
5. \*\* Sonite Wax подходит для герметизации различных поверхностей.

## КОГДА ВЫ ДЕЛАЕТЕ ФОРМУ ИЗ СИЛИКОНА...

И ВАША ОРИГИНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ СДЕЛАНА ИЗ...	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ С...	ЗАТЕМ НАНЕСТИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ АГЕНТ....
Глина для моделирования на водной основе	акриловый спрей** (по желанию)	Ease Release 200 (по желанию)
Глина для моделирования серосодержащая (Платиновые силиконы НЕЛЬЗЯ использовать для изготовления форм из глины, содержащей серу)*	акриловый спрей** (по желанию)	Ease Release 200 (по желанию)
Глина для моделирования без содержания серы	не требуется	Ease Release 200 (по желанию)
Воск	не требуется	не требуется
Пена (полиуретановая)	акриловый спрей**	Ease Release 200 (по желанию)
Непористые твердые пластики	не требуется	не требуется
Дерево	SuperSeal, вазелин или акриловый спрей **	Ease Release 200 (по желанию)
Штукатурка/ Гипс	SuperSeal, вазелин или акриловый спрей **	Ease Release 200 (по желанию)
Камень/ бетон/ цемент	SuperSeal, вазелин или акриловый спрей **	Ease Release 200 (по желанию)
3D печать (FDM, ABS, PLA и т.д.)	ХТС-3D эпоксидное покрытие печати	Ease Release 200 (по желанию)
3D печать (SLS порошок для выборочного лазерного спекания)	ХТС-3D эпоксидное покрытие печати, разбавленное ацетоном	Ease Release 200 (по желанию)

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Лучше всего обратиться к техническому описанию на конкретный продукт, который вы используете для создания формы.
2. Указанные выше комбинации герметиков и разделительных составов предлагаются для успешного изготовления резиновых форм с использованием силиконов Smooth-On таких как Mold Max, Smooth-Sil, Dragon Skin, EcoFlex и других силиконовых резин.
3. Используйте только герметики или разделительные агенты, совместимые с силиконовой резиной, такие как Ease Release 200, проверенные и надежные. Нанесите первое покрытие легким туманом, очистите поверхности кистью, нанесите второе покрытие легким туманом и дайте высохнуть.
4. \* Глина для моделирования на основе серы нельзя использовать с платиновым силиконом ни при каких обстоятельствах.
5. \*\* Не используйте шеллак! - шеллак содержит спирт, и резина соединится с моделью.
6. **Не протирайте модель спиртом перед нанесения силиконовой резины.**

Паспорт безопасности (SDS) для данного или любого другого продукта Smooth-On должен быть прочитан перед использованием и доступен по запросу. Все продукты Smooth-On являются безопасными в использовании при условии изучения и тщательного соблюдения приведенных указаний. 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.