

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

<b>Краткая характеристика</b>	<b>Kick-iT</b> -добавка, способствующая быстрой полимеризации полиуретанов серии <b>VytaFlex</b> и <b>PMC</b> с оптимальным сохранением их физико-механических характеристик. Добавка позволяет значительно быстрее снимать (демонтировать) отливки или резиновые формы с оригинальной модели.
<b>Переработка</b>	Ручное и механическое смешивание.
<b>Рекомендации</b>	<b>ПОДГОТОВКА.</b> Использовать при надлежащей вентиляции. Носите защитные очки, одежду с длинными рукавами и резиновые перчатки, чтобы свести к минимуму риск загрязнения. Этот материал должен храниться и использоваться при комнатной температуре (23°C). Продукт имеет ограниченный срок хранения и должен быть использован как можно скорее. <b>ИЗМЕРЕНИЕ И СМЕШЕНИЕ.</b> Все компоненты должны быть взвешены с использованием точной граммовой шкалы. Ускоритель добавляется по весу к части В и должен быть тщательно перемешан с ней перед добавлением части А. <b>Примечание:</b> Добавление ускорителя значительно сокращает время жизни жидкого полиуретана (время, необходимое для смешивания и заливки материала).

Наименование полиуретана	Процентное соотношение <b>Kick-iT</b> , добавленного по весу к части В	Приблизительное время жизни смеси	Приблизительное время формования
<b>VytaFlex 10</b>	1%	8 мин.	15 час.
	2%	7 мин.	11 час.
	3%	6 мин.	7 час.
<b>VytaFlex 20</b>	1%	9 мин.	8 час.
	2%	8 мин.	7 час.
	3%	7 мин.	6 час.
<b>VytaFlex 30</b>	1%	8 мин.	8 час.
	2%	7 мин.	7 час.
	3%	6 мин.	6 час.
<b>VytaFlex 40</b>	1%	14 мин.	5 час.
	2%	13 мин.	4 час.
	3%	11 мин.	3 час.
<b>VytaFlex 60</b>	1%	14 мин.	7 час.
	2%	13 мин.	6 час.
	3%	12 мин.	5 час.
<b>PMC-780</b>	5%	20 мин.	5 час.
	10%	15 мин.	4 час.

<b>Примечание</b>	При добавлении ускорителя в количествах более 3% время формования практически не уменьшается. Исключение составляет серия полиуретанов <b>PMC</b> , формование которых может быть сильнее ускорено, по сравнению с серией <b>VytaFlex</b> . Время формования может быть сокращено в половину, если подвергнуть материал нагреванию до 65.6°C.
<b>Пример</b>	<b>VytaFlex 10 (соотношение 1А:1В):</b> Чтобы сократить время формования <b>VytaFlex 10</b> с 24 до 7 часов, добавьте 30 гр. <b>Kick-iT</b> к 1 кг части В <b>VytaFlex 10</b> . Тщательно перемешивайте в течение 1 минуты. Убедитесь в том, что вы хорошо перемешали смесь на стенках и дне контейнера, убедитесь в отсутствии комков. Затем добавьте 1 кг части А и снова тщательно перемешивайте в течение 1 мин., убедитесь в однородности массы, не забывая о стенках и дне контейнера. Перелейте смесь в чистый контейнер и снова перемешайте. Это поможет избежать наличия несмешанных компонентов. Не задерживайтесь между смешиванием и заливкой, т.к. рабочие свойства смесь сохраняет в течение приблизительно 6 минут. По истечении 7 часов полученная литьевая форма может быть демонтирована с оригинальной модели. Время расформовки можно сократить в половину, подвергнув материал нагреву до 65.6°C.
<b>Упаковка</b>	См. прайс-лист
<b>Хранение</b>	Материалы должны храниться при комнатной температуре (23°C) в помещении с небольшой влажностью.
<b>Безопасность</b>	Все продукты Smooth-On являются безопасными при использовании при условии изучения и тщательного соблюдения приведенных указаний. <b>ВАЖНО:</b> 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.