

УСКОРИТЕЛЬ ОТВЕРЖДЕНИЯ СИЛИКОНОВ НА ПЛАТИНОВОМ КАТАЛИЗАТОРЕ

PLAT-CAT

(НЕ для домашнего использования! Продукт предназначен для промышленного применения)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



ALCORplast
инжиниринг & технология

Краткая характеристика Plat-Cat – добавка, ускоряющая отверждение платиновых силиконов без заметного влияния на их исходные физико-механические характеристики. Это позволяет гораздо быстрее демонтировать форму с модели. Катализатор добавляется по весу к компоненту А и должен быть тщательно с ним перемешан перед добавлением компонента В. **ВАЖНО:** Добавка Plat-Cat значительно уменьшает время жизни жидких силиконовых каучуков (т.е. время, за которое необходимо смешать и залить материал).

ПОДГОТОВКА.
Используйте материал при надлежащей вентиляции. Носите защитные очки, одежду с длинными рукавами и резиновые перчатки, чтобы свести к минимуму риск загрязнения. Храните и используйте материал при комнатной температуре (около 23°C). Данные материалы имеют ограниченный срок хранения и должны быть использованы в его пределах.

Наименование материала	% Plat-Cat, добавляемого по весу к компоненту А	Приблизительное время жизни	Приблизительное время расформовки
Mold Star 15	1	40 мин.	3,5 часа
	2	35 мин.	2,5 часа
	4	30 мин.	2 часа
Mold Star 16	1	5 мин.	20 мин.
	2	4 мин.	15 мин.
	4	3 мин.	10 мин.
Mold Star 30	1	35 мин.	5 часов
	2	30 мин.	4 часа
	4	15 мин.	3 часа
Ecoflex 00-10	1	30 мин.	3,5 часа
	2	20 мин.	2,5 часа
	4	15 мин.	2 часа
Ecoflex 00-30	1	30 мин.	3 часа
	2	15 мин.	1,5 часа
	4	10 мин.	1 час
Dragon Skin 20	1	20 мин.	3 часа
	2	15 мин.	2,5 часа
	4	8 мин.	2 часа
Dragon Skin 30	0,5	25 мин.	7 часов
	1	15 мин.	5,5 часа
	2	10 мин.	3 часа
Smooth-Sil 940	1	20 мин.	3 часа
	2	15 мин.	2,5 часа
	4	10 мин.	2 часа
Smooth-Sil 950	1	25 мин.	12 часов
	2	20 мин.	10 часов
	4	15 мин.	8 часов
Sorta-Clear 40	2	15 мин.	5 часов
	4	10 мин.	3,5 часа
	8	8 мин.	2 часа
Rebound 25	1	20 мин.	4 часа
	2	15 мин.	3 часа
	4	10 мин.	2,5 часа
Body Double Standard Set	1	5 мин.	20 мин.
	2	3 мин.	18 мин.
	4	2 мин.	15 мин.

	<p>Пример 1 – Ecoflex 00-30 (пропорция смешения 1А:1В) Для сокращения времени расформовки Ecoflex 00-30 с 4 до 1 часа, добавьте 40 грамм катализатора к 1 кг компонента А Ecoflex 00-30. Тщательно смешайте в течение 1 минуты, уделяя особое внимание смешению у стенок и дна контейнера. Затем добавьте 1 кг компонента В и тщательно перемешайте в течение 1 минуты, особенно по стенкам и дну контейнера. Не задерживайтесь между смешением и заливкой, т.к. время жизни смеси около 10 минут. Примерно через 1 час форма может быть демонтирована с мастер-модели.</p> <p>Пример 2 – Smooth-Sil 940 (пропорция смешения 10А:1В) Для сокращения времени отверждения Smooth-Sil 940 с 16 до 2,5 часов, добавьте 20 грамм катализатора к 1 кг компонента А Smooth-Sil 940. Тщательно смешайте в течение 1 минуты, уделяя особое внимание смешению у стенок и дна контейнера. Затем добавьте 100 грамм компонента В и тщательно перемешайте в течение 1 минуты, особенно по стенкам и дну контейнера. Не задерживайтесь между смешением и заливкой, т.к. время жизни смеси около 10 минут. Примерно через 3 часа форма может быть демонтирована с мастер-модели.</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>Все продукты Smooth-On являются безопасными в использовании при условии изучения и тщательного соблюдения приведенных указаний. Хранить в недоступном для детей месте.</p> <p>Будьте осторожны! Используйте только в помещениях с адекватной вентиляцией. Контакт с кожей и глазами может вызвать раздражение. При попадании в глаза необходимо промыть проточной водой в течение 15 минут и обратиться за медицинской помощью. При попадании на кожу удалите безводным средством для очистки кожи и промойте водой с мылом.</p> <p>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.</p>