



ЗАГУСТИТЕЛЬ ДЛЯ СИЛИКОНА THI-VEХ II

Thi-Vex - загуститель для силиконов на основе олова: **Super Mold Series, Пенталаст**; а также на основе платины: **Smooth-Sil Series, Dragon Skin Series** и других марок, позволяющая наносить их кистью (без стекания) при изготовлении тонких, оболочковых форм.

Применение

Все вышеперечисленные марки силиконов с добавлением Thi-Vex могут быть использованы для нанесения на вертикальную поверхность, когда при изготовлении форм используется техника нанесения смеси кистью. Кроме этого, использование Thi-Vex даёт возможность быстро и легко формировать технологические утолщения в оболочковых силиконовых формах, без которых весьма сложно получить надёжную и долговечную эластичную оснастку. Различный уровень вязкости достигается благодаря возможности различной дозировки Thi-Vex.

Рекомендации

Thi-Vex добавляется в процентном соотношении к компоненту А и должен быть тщательно смешан с компонентами А и В. Убедитесь, что вы хорошо промешали смесь по стенкам и дну контейнера несколько раз. Помните о времени жизни вашего материала. Примечание: результат может отличаться в зависимости от температуры, влажности и т.п.

Пример: Загущение Super Mold 10, 20, 25, 30 и 40 или Smooth-Sil 935, 940 и 950:

Компонент А		Компонент В (предварительно перемешанный)		THI-VEХ (% в пересчете на содержание компонента А)		Консистенция
100 частей	+	10 частей	+	½ часть (0,5 % от комп.А)	=	Густая
100 частей	+	10 частей	+	1 часть (1 % от комп.А)	=	Гуще
100 частей	+	10 частей	+	2 части (2 % от комп.А)	=	Самая густая

ВАЖНО. Для ускорения реакции отверждения силиконов SuperMold 10, 20, 25 и 30 и соответственно сокращения времени нанесения кистью применяется катализатор Fast Cat или Accel -Т. Из-за длительной полимеризации силиконов время между нанесением слоев может занимать от 2 до 3-х часов. Добавление катализатора Fast Cat или Accel -Т вместо стандартного катализатора ускоряет процесс полимеризации слоев силикона и сокращает время нанесения кистью.

Пример: Загущение Dragon Skin или Rebound 25 (1А : 1В - пропорция для смешивания силикона):

Компонент А		Компонент В (предварительно перемешанный)		THI-VEХ (% в пересчете на содержание компонента А)		Консистенция
100 частей	+	100 частей	+	½ часть (0,5 % от комп.А)	=	Густая

ООО «ТД УралХимАрт»

				комп.А)		
100 частей	+	100 частей	+	1 часть (1 % от комп.А)	=	Гуще
100 частей	+	100 частей	+	2 части (2 % от комп.А)	=	Самая густая

ВАЖНО. При использовании силикона Dragon Skin 10 Fast перемешивайте и используйте смесь быстро из-за ее короткой времени жизни.

Хранение

Материалы должны храниться и использоваться при комнатной температуре (23°C). Данные материалы имеют ограниченный срок хранения и должны быть использованы в его пределах. Носите защитные очки, резиновые перчатки, длинные рукава, чтобы минимизировать риск контакта с кожей. При контакте с глазами – промойте их водой. При контакте с кожей - промойте пораженный участок водой с мылом в течение 15 минут. При дальнейшем раздражении обратитесь за медицинской помощью.

ООО «ТД УралХимАрт»
 г.Екатеринбург ул. Первомайская, 1 (склад)
 Директор: Черепанов Степан Анатольевич
 тел. Тел: (343) 207 44 85; 8 (912) 688 77 62; 8 (950) 564 51 19
 Сайт: uha66.ru; Email: uha66@ya.ru