

Силиконовый компаунд SilcoTin

SilcoTin – силикон, отверждаемый катализатором с твердостью 15,20,25,30 и 35 по Шору А, обладающий низкой вязкостью, коротким временем полного формования и длительным сроком эксплуатации.

Применение: Может воспроизводить изделия с самой сложной конфигурацией, благодаря чему применяется в промышленном и художественном секторах, включая изготовление форм для производства прототипов, мебели, скульптур и архитектурных элементов. SilcoTin также может использоваться в киноиндустрии для создания спецэффектов.

Формы из SilcoTin могут использоваться для заливки бетона, воска, гипса, металлов с низкой температурой плавления, а так же полиуретановых, эпоксидных и полиэфирных смол.

Состав: Диметилсилоксан - 35 %, Порошок диоксида силикона - 35%, Полидиметилсилоксан - 30 %

Физические свойства @25°C	SilcoTin15	SilcoTin 20	SilcoTin 25	SilcoTin 30	SilcoTin 35
Твердость (Шор А)	15А	20А	25А	30А	35А
Соотношение компонентов	А:В=100:3	А:В=100:3	А:В=100:3	А:В=100:3	А:В=100:3
Цвет	Силикон: White Катализатор:	Силикон: White	Силикон: White Катализатор:	Силикон: White	Силикон: White
Вязкость, сПз	15,000~18,000	21,000~23,000	23,000~25,000	23,000~26,000	18,000~20,000
Время жизни (Мин)	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Время отверждения (ч)	10-12	10-12	10-12	10-12	10-12
Прочность на разрыв (КН / м)	>22	>25	>28	>29	>26
Прочность на растяжение (МПа)	>4.6	>4.4	>4.3	>4.4	>5.0
Удлинение (%)	>580%	>580%	>550%	>500	>450

