

## Компаунды Vilepox для заливки таблица 1

Параметры	Название продукта								
	Vilepox DT-299	Vilepox KT-5	Vilepox NP-11	Vilepox TC-24	Vilepox НК-1	Vilepox НК-3	Vilepox НК-9	Vilepox EG-579M	Vilepox ST-15
Затвердевает при запекании	☺	☺	☺	☺	-	-	-	-	-
Затвердевает при комн. температуре	-	-	-	-	☺	☺	☺	☺	☺
Хорошо впитывает пигменты и наполнители	☺	-	-	-	☺	☺	-	☺	☺
Для наружного применения	-	☺	-	-	-	-	☺	-	-
Низковольтное оборудование	-	-	-	-	☺	☺	☺	☺	☺
Высоковольтное оборудование	☺	☺	☺	☺	o	o	o	o	o
Заторможенное сгорание	-	-	-	-	-	-	-	☺	-
Для маленьких размеров	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	o	☺
Для средних размеров	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	-
Для больших размеров	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	-
Повышенная термостойкость	-	-	☺	-	-	-	-	☺	-
Повышенная морозостойкость	-	-	-	-	-	☺	-	-	-
Пропорция А/В/С (единиц массы)	100:100	100:100:1	100:24	100:100:0,7	100:33	100:32	100:36	100:17	100:15
Температура и время гелеобразования	80°C, 160мин	80°C, 80мин	100°C, 190мин	80°C, 160мин	Комн t, 9 часов	Комн t, 180мин	Комн t, 11 часов	Комн t, 15 часов	Комн t, 50мин
Начальная вязкость смеси (мПа)	15000	150	6600	750	700	400	310	800	8000
Рекомендуемый цикл запекания (t °C / время(час))	6ч/ 80°C + 6ч/140°C	2ч/100°C + 16ч/140°C	2ч/120°C + 4ч/160°C	6ч/80°C + 6ч/140°C	24ч / Комн t	24ч/ Комн t	48ч/ Комн t	36ч Комн t	24ч/ Комн t
Пробивная прочность (IEC 60464 –2) кВ/мм	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12
Твердость Shore D	87	85	85	85	82	82	82	85	86
Типичный Tg(°C)	85	100	161	84	>50	>45	>45	>50	>85

**Можно вакуумировать.**

☺ : Да / предлагаемое использование

o : Возможное использование

- : Нет / не используется

Комнатная температура : + 23 °C

**Чтобы выбрать подходящий тип, нужно учитывать много аспектов, технологических и технических параметров, их совместимость, а именно:**

1. Технологические параметры: вязкость, время использования, время гелеобразования и высыхания, затвердевание при комнатной температуре или при запекании, возможность вакуумирования, количество тепла, которое выделяется при смешивании и т.д.

2. Физические и химические свойства, например: прочность на изгиб, на сжатие, на разрыв, диэлектрические свойства, термостойкость, сохранение формы, водо- и химическая стойкость и т.д.

3. Работо-гигиенические сведения. Угрожающая опасность здоровью. Вредные влияния, угрожающие окружающей среде, например: содержание растворителей, огнеопасность, взрывоопасность, прочие опасности.

**Способы применения и гигиенические требования приведены в описаниях на продукцию.**