



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ MALARE SVARKA

Двухкомпонентная система с аминным отвердителем, предназначенная для прочного и долговечного склеивания различных материалов. Обладает высокой механической прочностью, устойчивостью к влаге, вибрациям и агрессивным воздействиям. Отличается влагостойкостью, защищая от проникновения влаги и преждевременного разрушения.

Область применения:

- Применяется для внутренних и наружных работ
- Рекомендуются для **склеивания металлов, керамики, камня, бетона, дерева, пластика** и других материалов
- Широко используется в **строительстве, промышленности, автомобильной и бытовой сфере**, а также в **ремонте**.
- Идеален для соединений, подвергающихся повышенным механическим или температурным нагрузкам

Специальные свойства

- Основа материала: Эпоксид
- Компонентность: 2К | Двухкомпонентный
- Высокая адгезия и прочность сцепления даже на сложных поверхностях
- Обладает минимальной усадкой и устойчив к растрескиванию в процессе полимеризации
- Характеризуется химической стойкостью к маслам, растворителям, кислотам и щелочам

Физико-химические свойства*

В состоянии поставки

- Внешний вид: жидкость
- Плотность: 1,1-1,5 г/см³
- Вязкость: 200-300 сек (по ВЗ-246, 4 мм)
- Содержание сухого остатка: 75-84%
- Адгезия: 1 балл
- Температура хранения: от -50 °С до + 35 °С
- Сертифицированный срок хранения: 12 месяцев

В процессе применения

- Способ нанесения: Кисть
- Расход: на 1кв.м 100-200гр
- Температура среды при окраске: от + 15 °С до + 35 °С
- Относительная влажность воздуха: 75 %
- Жизнеспособность: 2 часа (после смешивания компонентов)
- Время высыхания на отлип: 5-8 часов
- Время полного высыхания: 20-24 часа
- Время набора технической прочности: 7 суток

После отверждения

- Эластичность пленки: 0.1 мм
- Толщина 1 слоя после сушки: 10-30 мкм
- Сертифицированный срок гарантии: 15 лет



*** Все характеристики сняты в лабораторных условиях спустя 7 дней выдержки**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ MALARE SVARKA

	Подготовка поверхности	Поверхность должна быть сухой и чистой. Для формирования качественного и долговечного покрытия рекомендуем зашкурить поверхность до матового состояния, вымыть и обезжирить ортоксилолом (ацетоном)
	Приготовление клея	Смешать компонент А и компонент Б (в соотношении 2 к 1). Перемешивать 10-20 минут захватывая весь объём. Выдержать 5–10 минут , чтобы вышли пузырьки воздуха. Готовить небольшими порциями, так как состав необходимо использовать в течение 2 часов после смешивания.
	Склеивание	Приготовленный клей нанести тонким ровным слоем с помощью кисти на одну из подготовленных поверхностей. Соединить детали и плотно прижать их друг к другу. Зафиксировать соединение с помощью струбцин, зажимов или других приспособлений. Оставить в неподвижном состоянии на время первичного схватывания, которое составляет от 5 до 8 часов . Полное отверждение происходит в течение 24 часов .
	Очистка инструмента	Инструмент и оборудование очистить сразу после работы с помощью органических растворителей. Отвержденный материал удалить механически.
	Безопасность и экология	Работать в проветриваемом помещении , использовать средства индивидуальной защиты – перчатки, очки, респиратор. При попадании клея на кожу тщательно промыть большим количеством воды с мылом . Избегать попадания клея в глаза , при необходимости обратиться к врачу. Хранить клей в недоступном для детей месте , отдельно от пищевых продуктов. Отверждённый материал экологически безопасен и физиологически безвреден.
	Транспортировка и хранение	Избегать воздействия прямых солнечных лучей и перегрева.
	Утилизация	Не выливайте материал в канализацию, водоём или почву . Жидкие остатки передайте на место сбора вредных отходов

Если у вас **есть вопросы или замечания по качеству**, не спешите оставлять негативный отзыв. **Напишите на почту help@malare.pro** и наш **технолог оперативно поможет вам**. Мы ценим ваше мнение и всегда готовы помочь!