



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ГРУНТ-ЭМАЛЬ MALARE TITAN НА ЭПОКСИДНОЙ ОСНОВЕ

Профессиональный двухкомпонентный состав с аминным отвердителем, который сочетает функции грунтовки и финишного покрытия. Разработан для защиты металлических поверхностей от воздействия влаги, механических повреждений и агрессивных химических веществ. Обладает отличными адгезионными свойствами и высокой прочностью, что делает его идеальным для применения в условиях повышенных нагрузок

Область применения:

- Применяется для грунтовки и окраски металлических поверхностей, которые подвержены воздействию воды, химикатов и механических нагрузок
- Рекомендуются для использования на фасадах, в производственных и промышленных помещениях, на складах, а также для защиты конструкций, контактирующих с химически агрессивной средой (например, для трубопроводов, резервуаров, мостовых конструкций)
- Идеален для обработки наружных и внутренних конструкций и изделий перед нанесением финишных покрытий (краски, лаки, покрытия на основе эпоксидных, полиуретановых и других материалов)

Специальные свойства

- Основа материала: Эпоксид
- Компонентность: 2К | Двухкомпонентный
- Эластомер: прочный жесткий монолит
- Высокая проникающая способность
- Высокая адгезия к различным основаниям
- Стойкость к воздействию погодных факторов
- Стойкость к химии
- Стойкость к механической и вибрационной нагрузке

Физико-химические свойства*

В состоянии поставки

- Внешний вид: жидкость
- Плотность: 1.3–1.65 г/см³
- Вязкость: 250–300 сек (по ВЗ-246, 4 мм)
- Содержание сухого остатка: 65-85%
- Адгезия: 1 балл
- Температура хранения: от -50 °C до + 35 °C
- Сертифицированный срок хранения: 12 месяцев

В процессе применения

- Способ нанесения: ручной или с использованием специального оборудования (краскопульт, валик, кисть)
- Расход: на 1 кв.м 200-350 гр
- Температура среды при окраске: от + 15 °C до + 35 °C
- Относительная влажность воздуха: 75 %
- Жизнеспособность: 2 часа (после смешивания компонентов)
- Время высыхания на отлип: 6-8 часов
- Время полного высыхания: 10-15 часов
- Время набора технической прочности: 7 суток

После отверждения

- Твердость по Шору D (ГОСТ 24621-91): 65 усл. ед
- Эластичность пленки: 0.1-0.2 мм
- Толщина 1 слоя после сушки: 20-30 мкм
- Сертифицированный срок гарантии: 15 лет



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

ВНИМАНИЕ! Нарушение пропорций смешивания или правил разбавления приведёт к резкому увеличению времени сушки и ухудшению качества покрытия



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ГРУНТ-ЭМАЛЬ MALARE TITAN НА ЭПОКСИДНОЙ ОСНОВЕ

	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)
	Подготовка полимера	В емкость с компонентом А ввести компонент Б (в соотношении 8 к 1) и перемешивать 10-20 минут захватывая весь объём. Для точного взвешивания компонентов - использовать весы. Состав не требует разбавления . При необходимости разбавить ацетоном (но не более 5% от общего объема) .
	Применение полимера	Подготовленный полимер равномерно нанести на поверхность в течение времени открытой выдержки. Полимер наносить слоями, с межслойной сушкой равной времени первичного отверждения. Отвержденный полимер защищать от механического воздействия, влаги и конденсата в течение времени набора технической прочности.
	Очистка инструмента	Инструмент и оборудование очистить сразу после работы с помощью органических растворителей. Отвержденный материал удалить механически.
	Безопасность и экология	Отверждённый материал экологически безопасен и физиологически безвреден. В жидком состоянии при попадании на кожу вытереть хлопчатобумажной салфеткой и промыть теплой водой с мылом. Работы производить в средствах индивидуальной защиты.
	Транспортировка и хранение	Избегать воздействия прямых солнечных лучей и перегрева.
	Утилизация полимера	В жидком состоянии загрязняет воду. Уничтожать согласно местному действующему законодательству.

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!