



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ЭПОКСИДНЫЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ MALARE TITAN

Профессиональный двухкомпонентный состав с аминным отвердителем, разработанный для полов в помещениях с высокой стойкостью к воздействию агрессивных сред и низкой истираемостью. Цветной эпоксидный наливной пол обеспечивает исключительную износостойкость и устойчивость к химическим веществам.

Область применения:

- Применяется внутри помещений, в качестве защитно-декоративного бесшовного покрытия для обеспыливания и защиты бетона (и других минеральных оснований)
- Идеален для использования на производственных и промышленных объектах
- Применяется в условиях, где необходимо долговечное покрытие с высокой стойкостью к агрессивным химическим воздействиям, включая кислоты, щелочи, масла и растворители

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: 1.5 ± 0.2 г/см³
- Вязкость: 300–400 сек (по ВЗ-246, 4 мм)
- Содержание сухого остатка: 75-95%
- Адгезия: 1 балл
- Температура хранения: от -50 °C до + 35 °C
- Сертифицированный срок хранения: 12 месяцев

В процессе применения

- Способ нанесения: Шпатель, валик игольчатый
- Расход: на 1 кв.м 1.3 кг-1.5 кг
- Температура среды при окраске: от + 15 °C до + 35 °C
- Относительная влажность воздуха: 75 %
- Жизнеспособность: 2 часа (после смешивания компонентов)
- Время высыхания на отлип: 8-10 часов
- Время полного высыхания: 48 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: 20-50 мкм
- Сертифицированный срок гарантии: 15 лет



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



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ЭПОКСИДНЫЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ MALARE TITAN

	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 4 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 вылить на основание и равномерно распределить его по поверхности толщиной 1.5-5.0 мм при помощи шпателя. Для удаления воздуха и получения равномерного покрытия необходимо прокатать поверхность игольчатым валиком через 7-10 минут после нанесения. 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!