



ZINTEX THERM EP-1032

Эпоксидное термостойкое покрытие

Описание материала	Покрытие для оборудования и конструкций с температурной нагрузкой. Типовые объекты: мосты и эстакады, нефтегазовая инфраструктура.
Область применения:	Материал предназначен для оснований: алюминий и сталь. Типовые объекты и участки применения: мосты и эстакады, нефтегазовая инфраструктура и морские и портовые сооружения. Окончательную систему согласовывают по среде и условиям эксплуатации.
Характеристики:	
Цвет:	Серый
Поверхность:	Однородное
Норма упаковки:	Промышленная фасовка и комплектность согласовываются для партии.
Срок хранения:	24 месяца
Системы	
Системы покрытий:	Основания: Алюминий и Сталь. ZINTEX THERM EP-1032; схема слоёв — по ТДС партии.
Подготовка основания:	Для подготовки предусматриваются: механическая очистка не ниже St 2, механическая очистка до St 3 и подготовка поверхности по ISO 8501-1.



Технические характеристики

Расход материала	Плотность (жидкая смесь), кг/л	Содержание нелетучих веществ, %	Расход материала, кроющая способность без учёта потерь для средней толщины:			
		По объёму	Сухой слой	Мокрый слой мкм	кг/м ²	м ² /кг
	—	86,0	—	—	—	—
Стойкость:	Стойкость определяется согласованной рецептурой и условиями эксплуатации.					

Рекомендации по применению

Подготовка материала:	Для подготовки предусматриваются: механическая очистка не ниже St 2, механическая очистка до St 3 и подготовка поверхности по ISO 8501-1.
Методы нанесения:	безвоздушное распыление, пневматическое распыление, кисть и валик. Параметры оборудования и допустимое разбавление указываются в ТДС партии.
Температура при нанесении:	Температурный диапазон поверхности и материала — по ТДС партии.
Относительная влажность:	Допустимая влажность и требования к точке росы указываются в ТДС партии.
Жизнеспособность:	2 ч, не менее
Время сушки твердения при температуре поверхности 20 °С:	Высыхание: 4 ч, не более 6 ч, не более.
Очистка оборудования:	Совместимым очистителем ZINTEX, указанным в ТДС продукта.



Важные указания

Указания по безопасности:

Попадание жидких смол на кожу может привести к вредным воздействиям и аллергиям!

При работе с не вступившими в реакцию жидкими смолами в обязательном порядке избегать прямого попадания их на кожу! Для выбора подходящей защитной одежды мы советуем наши информационные листы:

- «Указания к применению защитных перчаток для работы с продуктами ZINTEX» (шифр 7511).
- «Указания по защите при работе» (шифр 7510).

Для работы с нашими продуктами следует обратить внимание на важные физические, токсикологические, экологические данные и данные технической безопасности из паспорта безопасности материала соответствующего продукта. Необходимо соблюдать соответствующие предписания, например, Предписание по работе с опасными веществами.

Приведенные данные:

Все технические данные, размеры и характеристики в настоящем техническом паспорте основываются на лабораторных испытаниях. Действительные значения, измеренные на практике, могут иметь отклонения из-за обстоятельств, выходящих за сферу нашего влияния.

Указания, касающиеся правовых аспектов:

Приведенные выше указания, в особенности предложения по применению наших продуктов, основываются на наших знаниях и опыте работы в нормальных ситуациях. Предполагается, что продукты хранились и применялись надлежащим образом. В связи с различиями в материалах, обстоятельствах и условиях работы, мы не можем гарантировать результат технологического процесса, и не несем ответственности ни за данные Указания, ни за предоставленные с нашей стороны устные консультации, независимо от правовых отношений, за исключением тех случаев, когда нам может быть вменена грубая халатность или умышленные действия. При этом пользователь должен доказать, что он письменно, своевременно и полностью предоставил компании «ZINTEX» все сведения, необходимые ей для проведения надлежащей и успешной экспертизы. Пользователь должен проверить продукты на их пригодность для предполагаемого применения. Мы оставляем за собой право на изменения спецификации продуктов. При этом должны быть учтены права третьих лиц. В остальном, действуют наши Общие условия продаж и поставок. Действительной является последняя версия технической инструкции, которую следует запросить у нас.