

Лакертон Танк 230

Lackerton Tank 230

Описание

Двухкомпонентное фенолэпоксидное покрытие аминного отверждения. Обеспечивает долговечную защиту от воздействия агрессивных сред, в том числе в условиях высокой температуры, а также под изоляцией. Материал подходит для применения в высококоррозионных средах с температурой эксплуатации до 230°C, в том числе под изоляцией.

Рекомендуемая область применения и назначение

Подходит для антикоррозионной защиты оборудования, трубопроводов, резервуаров для хранения сырой нефти и нефтепродуктов, химических веществ, а также технической воды.

Обеспечивает эффективную защиту от коррозии.

Стойкость к воздействию высоких температур.

Превосходная химическая стойкость в различных средах, в том числе кислых и щелочных.

Технические характеристики

Цвет	Красный, серый
Уровень глянца	Матовый
Сухой остаток (по объёму)	72±3%
Плотность	1,46±0,1 кг/л
Температура вспышки	25 °C
Методы нанесения	Безвоздушное распыление, воздушное распыление, валик, кисть

Инструкция по применению

Рекомендуемый диапазон толщин

Толщина сухой плёнки	80 – 250 мкм
Толщина мокрой плёнки	111 – 278 мкм
Теоретический расход	0,111 – 0,347 л/м ²

**Соотношение смешивания
(по объёму)**

Лакертон Танк 230 Комп. А	13,45 части
Лакертон Танк 230 Комп. Б	3,6 часть

Параметры нанесения

	Безвоздушное распыление	Воздушное распыление	Валик, кисть
Диаметр сопла	0,017" - 0,027"	2,0 - 2,5 мм	-
Давление, min	150 бар (15 МПа)	0,3 - 0,5 МПа	-
Разбавление	0 - 5 %	0 - 10 %	0 - 10 %

Время индукции

5-10 мин при 23 °С

Жизнеспособность

2 часа при 23 °С

Разбавитель (очиститель)

Лакертон Разбавитель 300

Время высыхания

	0°С	5°С	10°С	23°С	40°С
До отлипа	24 h	12 h	6 h	2 h	1 h
До твёрдой пленки	36 h	16 h	12 h	9 h	7 h
Мин. интервал перекрытия	24 h	12 h	12 h	8 h	6 h
Полная полимеризация	10 d	10 d	10 d	5 d	4 d

Указанные временные интервалы высыхания материала действительны для средней толщины сухой плёнки покрытия до 150 мкм и при относительной влажности не более 85%.

Условия нанесения

Температура подложки при нанесении материала должна быть как минимум на 3°С выше точки росы при рекомендуемом температурном диапазоне применения продукта и при относительной влажности воздуха не более 85%.

Подготовка поверхности

Для достижения наиболее качественного и долговечного покрытия, а также для обеспечения надлежащей адгезии к предыдущему материалу или подложке, все поверхности должны быть сухими, чистыми, свободными от масляных и жировых загрязнений.

Углеродистая сталь

Рекомендуется абразивоструйная очистка поверхности до степени Sa 2½ (ISO 8501-1).

Допускается механическая очистка ручным инструментом до степени St 3 (ISO 8501-1).

**Оцинкованная сталь,
цветные металлы**

Рекомендуется придание поверхности шероховатости при помощи легкого свипинга с применением неметаллического абразива.

Допускается применение ручного механизированного инструмента для механического шлифования поверхности и придания шероховатости.

Бетон

Свободная от посторонних загрязнений поверхность с минимальной необходимой шероховатостью и с отсутствием неплотно держащихся слоёв, механических повреждений, цементного молочка.

Рекомендуемый срок отверждения бетонной поверхности не менее 4 недель с содержанием влаги не более 5%.

Ранее окрашенные поверхности

Совместимое покрытие, не имеющее повреждений, достаточно плотно держащееся для обеспечения надлежащей адгезии системы покрытий.

Совместимые покрытия

Предыдущий слой

-

Последующий слой

Эпоксидное покрытие, полиуретановое покрытие, акриловое покрытие, алкидное покрытие.

За дополнительной консультацией касаясь совместимости лакокрасочных материалов, пожалуйста, обратитесь в техническую службу Лакертон.

Упаковка

Лакертон Танк 230 Комп. А	13,45 л
Лакертон Танк 230 Комп. Б	3,6 л

Срок годности и хранение

Продукт следует хранить в заводской герметичной упаковке в сухом проветриваемом помещении избегая попадания прямых солнечных лучей.

Лакертон Танк 230 Комп. А	24 месяца
Лакертон Танк 230 Комп. Б	24 месяца

Меры предосторожности

Используйте в хорошо проветриваемом помещении, не вдыхайте пары и аэрозоли, избегайте контакта продукта с кожей и глазами. Если жидкость попала в глаза, тщательно промойте большим количеством воды и немедленно обратитесь за медицинской помощью.

При работе в замкнутых пространствах или плохо проветриваемых помещениях обеспечьте принудительную вентиляцию и используйте средства индивидуальной защиты.

Примечания

Информация, представленная в данном документе, полностью основана на лабораторных исследованиях и практических испытаниях. Сфера применения продукции может выходить за рамки наших знаний и контроля. При необходимости применения продукции в условиях, отличающихся от данного технического паспорта, пожалуйста, проведите предварительные испытания продукции.

Настоящая редакция документа отменяет собой все ранее изданные версии документа. В случае наличия дополнительных вопросов и необходимости консультации, пожалуйста, обратитесь в техническую службу Lackerton.