

## Лакертон Алкид Универсал 08

### Lackerton Alkyd Universal 08

#### Описание

---

Продукт представляет собой быстровысыхающее однокомпонентное покрытие окислительного типа, изготовленное на основе алкидной смолы с добавлением высококачественных пигментов, антикоррозионных пигментов, растворителей и добавок.

#### Рекомендуемая область применения и назначение

---

Материал обеспечивает отличную защиту окрашиваемых конструкций и устойчивость к коррозии.

Обладает хорошими технологическими свойствами при нанесении, позволяющими уменьшать трудозатраты при производстве работ.

Хорошая адгезия и эластичность.

Быстросохнущий материал, толерантный к подготовке поверхности.

Подходит для грунтовочной антикоррозионной и защитной обработки поверхностей стальных конструкций в общих коррозионных средах, таких как внутренние и наружные заводы по производству стальных конструкций, а также для общей антикоррозионной обработки металлических компонентов и строительных стальных конструкций в умеренно коррозионных средах.

Применяется как самостоятельное покрытие для металлических конструкций общего назначения при эксплуатации в условиях окружающей атмосферы, а также конструкций внутри помещений для категорий коррозионной активности средней агрессивности.

#### Технические характеристики

---

Цвет	Доступна колеровка в цвета палитры RAL
Уровень глянца	Полуглянцевый (50-70)
Сухой остаток (по объёму)	50±3%
Плотность	1,4±0,1 кг/л
Температура вспышки	27 °C
Методы нанесения	Безвоздушное распыление, воздушное распыление, валик, кисть

## Инструкция по применению

### Рекомендуемый диапазон толщин

Толщина сухой плёнки	20 – 60 мкм
Толщина мокрой плёнки	40 – 120 мкм
Теоретический расход	0,056 – 0,168 кг/м <sup>2</sup> 0,04 – 0,12 л/м <sup>2</sup>

### Параметры нанесения

	Безвоздушное распыление	Воздушное распыление	Валик, кисть
Диаметр сопла	0,013"- 0,019"	1,2 - 2,0 мм	-
Давление, min	140 бар (14 МПа)	0,4 - 0,6 МПа	-
Разбавление	0 - 5 %	0 - 10 %	0 - 10 %

### Разбавитель (очиститель)

Лакергон Разбавитель 100

### Время высыхания

	0°C	5°C	10°C	23°C	40°C
До отлипа	18 ч	12 ч	8 ч	4 ч	2,5 ч
До твёрдой пленки	36 ч	16 ч	14 ч	12 ч	8 ч
Мин. интервал перекрытия	48 ч	18 ч	16 ч	14 ч	10 ч
Полная полимеризация	20 д	14 д	14 д	14 д	10 д

Указанные временные интервалы высыхания материала действительны для средней толщины сухой плёнки покрытия до 60 мкм и при относительной влажности не более 85%.

### Условия нанесения

Температура подложки при нанесении материала должна быть как минимум на 3°C 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).

## Ранее окрашенные поверхности

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

## Совместимые покрытия

### Предыдущий слой

Эпоксидное покрытие, эпоксимастичное покрытие, алкидное покрытие.

### Последующий слой

Акриловое покрытие, алкидное покрытие.

За дополнительной консультацией касемо совместимости лакокрасочных материалов, пожалуйста, обратитесь в техническую службу Лакертона.

## Упаковка

Лакертон Алкид Универсал	18 л
--------------------------	------

## Срок годности и хранение

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

Лакертон Алкид Универсал	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.