

ZINGATARFREE

Zingatarfree представляет собой однокомпонентную влагоотверждаемую полиуретановую краску. Она обладает превосходной водостойкостью, коррозионной стойкостью (благодаря частицам слюды оксида железа) и химической стойкостью. Эти свойства делают Zingatarfree идеальной заменой каменноугольной смолы. Zingatarfree рекомендуется использовать в системе двухслойных покрытиях ZINGA, которые наносят на погружные конструкции.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЛАЖНЫЙ ПРОДУКТ

Компоненты	- Железные слюдки (MIO) - Силикаты магния - Оксид железа
Связующее	Влагоотверждаемые ароматические полиизоцианатные форполимеры
Плотность	1,55 кг/дм ³ (±0,05 кг/дм ³) при 20°C
Сухой остаток	- 82% по весу (±2%) - 66% по объему (±2%)
Тип разбавителя	Zingasolv
Вязкость	110 KU (±5 KU) при 20°C
ЛОС	<295 г/л (=190 г/кг)

СУХАЯ ПЛЕНКА

Цвет	Черный (стандарт), светло-серый (на заказ)
Глянец	Матовый

УПАКОВКА

1 л	Есть
5 л	Есть
10 л	Есть
20 л	Есть

ХРАНЕНИЕ

Срок годности	2 года в оригинальной закрытой упаковке.
Хранение	Хранить в сухом помещении при температуре от -20°C до 40°C.

УСЛОВИЯ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Зинганизированная поверхность может загрязняться при чрезмерном периоде ожидания между нанесением слоев и в крайне загрязненных местах. Все загрязнения, блокирующие адгезию краски, необходимо удалить подходящими средствами. Поверхности, загрязненные маслом и жиром, необходимо промыть в растворителе, щелочных растворах или эмульгаторе. Солевые отложения и прочие водорастворимые загрязнения необходимо удалять водой и щеткой, напорной струей воды или паром. Белую ржавчину на ZINGA необходимо удалять водой и жесткой нейлоновой щеткой.

УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ ПОКРЫТИЯ

Температура окружающей среды	- Минимум 0°C - Максимум 35°C
Относительная влажность	- Минимум 30% - Максимум 98%
Температура поверхности	Минимум 3°C выше точки росы.

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Способы нанесения	Zingatarfree можно наносить поверх ZINGA кистью, валиком, обычным краскораспылителем или безвоздушным распылителем.
Полосовой слой	Перед нанесением сплошного покрытия рекомендуется обрабатывать углы, острые края, болты и гайки.
Очистка	Оборудование очищается с помощью Zingasolv.

НАНЕСЕНИЕ КИСТЬЮ И ВАЛИКОМ

Разбавление	5-10% с помощью Zingasolv (v%)
-------------	--------------------------------

НАНЕСЕНИЕ ОБЫЧНЫМ КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЕМ

Разбавление	10-15% с помощью Zingasolv (или разбавителя 41)
Давление в сопле	3-5 бар
Отверстие насадки	1,2-1,5 мм

НАНЕСЕНИЕ БЕЗВОЗДУШНЫМ РАСПЫЛИТЕЛЕМ

Разбавление	5-15% с помощью Zingasolv (или разбавителя 41)
Давление в сопле	100-300 бар
Отверстие сопла	0,017-0,024 дюйма

НАНЕСЕНИЕ НА ZINGA

Тонкий (связующий) слой	TCC 20-30 мкм, разбавление на 10-15%
Толстый слой	Через 2 часа после высыхания на отлип, TCC не более 70-80 мкм на слой

ПРОЧЕЕ

УКРЫВИСТОСТЬ И РАСХОД

Теоретическая укрывистость	- TCC 80 мкм: 8,3 м ² /л - TCC 100 мкм: 6,6 м ² /л - TCC 150 мкм: 4,4 м ² /л
Теоретический расход	- TCC 80 мкм: 0,12 л/м ² - TCC 100 мкм: 0,15 л/м ² - TCC 150 мкм: 0,23 л/м ²
Практическая укрывистость и расход	Зависит от профиля шероховатости подложки и способа нанесения.

СУШКА И УКРЫВИСТОСТЬ

Время сушки	Для TCC 80 мкм при относительной влажности 75%: - 10°C: Высыхание от пыли: 2,5 часа Высыхание на отлип: 4 часа Полное высыхание: 8 часов - 20°C: Высыхание от пыли: 1 час Высыхание на отлип: 2,5 часа Полное высыхание: 6 часов - 30°C: Высыхание от пыли: 40 минут Высыхание на отлип: 1,5 часа Полное высыхание: 4 часа
Время сушки перед погружением	Время полного отверждения - 3 дня, должно быть соблюдено, перед погружением Zingatarfree.
Покрывание	Для TCC 80 мкм при относительной влажности 75%: - 10°C: Минимум: 24 часа Максимум: 3 месяца - 20°C: Минимум: 6 часов Максимум: 1 месяц - 30°C: Минимум: 4 часа Максимум: 1 неделя Примечание. При более длительных интервалах понадобится тщательная очистка для защиты промежуточного покрытия от загрязнения, которое может нарушить адгезию следующего слоя.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ

ISO 12944	Продукт испытан по ISO12944 в условиях погружения в соленую, солоноватую воду (Im2) или вкапывания в почву (Im3). Достигнута высокая степень классификации (расчетный срок службы >15 лет): ZINGA 1 x TCC 60-80 мкм Zingatarfree 2 x TCC 100 мкм
-----------	--

Подробные рекомендации по нанесению Zingatarfree можно получить у представителя ООО «ЗИНГА». Подробные сведения об опасности для здоровья и мерах предосторожности см. в паспорте безопасности Zingatarfree.