

ZINGACERAM HS

Zingaceram HS представляет собой двухкомпонентный промежуточный слой с высоким содержанием сухого остатка, который наносят поверх ZINGA в качестве герметика. Благодаря высокому содержанию сухого остатка продукт хорошо совмещается с ZINGA. Zingaceram HS обладает очень высокой абразивной стойкостью и превосходными антикоррозионными свойствами.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЛАЖНЫЙ ПРОДУКТ

Компоненты	Эпоксидные смолы, пигментированные железной слюдой и керамическими наполнителями, образующие поперечные связи с отвердителем на основе фенолкамина.
Плотность	- Краска: 1,76 кг/дм ³ - Отвердитель: 1,00 кг/дм ³ - Краска + отвердитель: 1,64 кг/дм ³ (готовая смесь)
Сухой остаток	- 88% по весу ($\pm 2\%$) - 78% по объему ($\pm 2\%$)
Тип разбавителя	Разбавитель HS Thinner
Температура вспышки	32°C
Жизнеспособность	2,5-3 часа
ЛОС	196 г/л (=120 г/кг)

СУХАЯ ПЛЕНКА

Цвет	Серый
Особые характеристики	- Высокое содержание сухого остатка - Высокая химическая стойкость - Термостойкость сухой пленки: 95-100°C кратковременно до 120°C - Стойкость к pH: 2,5-13 pH

УПАКОВКА

5 л	4 л (часть А) и 1 л (часть В)
20 л	16 л (часть А) и 4 л (часть В)

ХРАНЕНИЕ

Срок годности	1 год в оригинальной закрытой таре
Хранение	Хранить в сухом месте при температуре от 5°C до 25°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. 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.

ОКРУЖАЮЩИЕ УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ ПОКРЫТИЯ

Температура окружающей среды	- Минимум: 5°C
Относительная влажность	- Максимум 85% - Не наносить на влажную и мокрую поверхность.
Температура поверхности	- Минимум 3°C выше точки росы. - Отсутствие следов воды или льда - Максимум: 60°C

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Способы нанесения	Zingaceram HS 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.

НАНЕСЕНИЕ КИСТЬЮ И ВАЛИКОМ

Разбавление	Разбавляйте Zingaceram до 5% (v%) разбавителем HS Thinner для оптимального использования.
Тип кисти и валика	Круглая промышленная кисть Валик с низким ворсом (мохер)

НАНЕСЕНИЕ ОБЫЧНЫМ КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЕМ

Разбавление	10-15% (v%) с помощью разбавителя HS Thinner в зависимости от размера сопла. Повышенный коэффициент разбавления при таком же размере сопла обеспечит более гладкую чистую поверхность. Это, в свою очередь, увеличит абразивную стойкость слоя Zingaceram HS.
Давление сопла	2-3 бар для рельефной поверхности; повышенное давление для более гладкой поверхности.
Отверстие сопла	3 мм для рельефной поверхности; меньше (2,2-2,5 мм) для более гладкой поверхности.

НАНЕСЕНИЕ БЕЗВОЗДУШНЫМ РАСПЫЛИТЕЛЕМ

Разбавление	0-5% (v%) с помощью разбавителя HS Thinner в зависимости от размера сопла. Повышенный коэффициент разбавления при таком же размере сопла обеспечит более гладкую чистовую поверхность.
Давление сопла	150-250 бар
Передаточное отношение насоса	45/1
Отверстие сопла	0,021-0,025 дюйма / 0,38-0,63 мм

НАНЕСЕНИЕ НА ZINGA

Тонкий (связующий) слой	- Наносится не менее чем через 6 часов после высыхания ZINGA на отлив. - ТСС 25-30 мкм - Разбавление до общей минерализации
Толстый слой	- Через 2 часа после высыхания тонкого слоя на отлив - ТСС = нормативная ТСС - ТСС 25-30 мкм - Разбавление до общей минерализации

ПРОЧЕЕ

УКРЫВИСТОСТЬ И РАСХОД

Теоретическая укрывистость	- ТСС 60 мкм: 13 м ² /л - ТСС 120 мкм: 6,5 м ² /л
Теоретический расход	- ТСС 60 мкм: 0,077 л/м ² - ТСС 120 мкм: 0,15 л/м ²
Практическая укрывистость и расход	Зависит от профиля шероховатости подложки и способа нанесения.

ВЫСЫХАНИЕ И УКРЫВИСТОСТЬ

Время высыхания	В хорошо проветриваемом помещении (ТСС 60 мкм, 20°C): » Пылезащищенность: 3 часа » Высыхание на ощупь: 6 часов » Полное отверждение: 18 часов » Полная устойчивость: 7 дней
Время для нанесения следующего слоя	- Продукт можно покрывать не менее чем через 8 часов после высыхания на отлив. - Максимальное время покрывания зависит от условий окружающей среды. До 3 дней.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ

ISO 12944	<p>Продукт испытан по ISO12944 в промышленных зонах с повышенной влажностью и агрессивной средой (непрерывная конденсация и высокий уровень загрязнения) (C5 I), а также в прибрежных и морских зонах с высокой соленостью (непрерывная конденсация и высокий уровень загрязнения) (C5 M). Достигнута высокая ступень в классификации (расчетный срок службы >15 лет):</p> <p>ZINGA 1 x TCC 60-80 мкм + Zingaceram HS 1 x TCC 120 мкм</p> <p>ZINGA 1 x TCC 60-80 мкм + Zingaceram HS 1 x TCC 120 мкм + Zingaceram EP 1 x TCC 60 мкм</p> <p>ZINGA 1 x TCC 60-80 мкм + Zingaceram HS 1 x TCC 120 мкм + Zingaceram PU 1 x TCC 60 мкм</p>
-----------	--

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