

ЛИТУМ ШОППРАЙМЕР ЦИНК УЛЬТРА

Описание Двухкомпонентная межоперационная грунтовка на основе этилсиликата и растворителей с низким содержанием цинка для грузовых нефтяных цистерн. Предназначена для автоматического нанесения распылением. Особенно пригодна для обеспечения хороших характеристик при сварке (по методу MIG/MAG – сварка металлическим электродом в инертном газе) и газовой резке.

Типовое применение для кратковременной или средней по продолжительности защиты стальных листов и стальных конструкций после струйной очистки во время их хранения, изготовления и строительства.

Цвета Серый, красновато-серый

Описание продукта

Сухой остаток по объёму	28±2%
Уровень глянца (60° ISO 2813)	Матовый
Точка воспламенения	22°C
Плотность	1,3 кг/л

Указанная информация действительна для продуктов фабричного производства.
Приведенные данные действительны для смешанной краски.
Описание степени глянца: В соответствии с концепцией Литум.

Толщина одного слоя

Рекомендуемый диапазон толщин

Толщина сухой пленки	10-25 мкм
Толщина мокрой пленки	40-90 мкм
Теоретическая кроющая способность	28.0-11 м ² /л

Подготовка поверхности Поверхность должна быть полностью чистой и сухой с температурой выше точки росы (во избежание конденсации). Минимальная температура стали должна быть 0°C, максимальная – приблизительно 55°C. Отверждение: минимальная температура отверждения должна быть 0°C при относительной влажности мин. 50%, но предпочтительно выше 65%.

Таблица возможных методов подготовки поверхности

Углеродистая сталь

Минимальная	Sa 2½ (ISO 8501-1) / SP 10 (SSPC)
Рекомендуется	Sa 2½ (ISO 8501-1) / SP 10 (SSPC)

Оптимальные эксплуатационные свойства (адгезия, защита от коррозии, термостойкость и химостойкость) достигаются при рекомендуемой подготовке поверхности.

Нанесение

Методы нанесения

Распыление:

Используйте безвоздушное распыление. Макс. объем разбавления 30%

Кисть:

Рекомендуется для полосовой окраски и окраски небольших площадей. Необходимо обеспечить номинальную толщину покрытия. Макс. объем разбавления 15%

Пропорция смешивания (по объёму)

Литум Шоппраймер Цинк Ультра комп. А 2 части

Литум Шоппраймер Цинк Ультра комп. Б 3 части

Растворитель \ Очиститель

Литум Растворитель №5

Время индукции и жизнеспособности

Жизнеспособность 24 час при 20°C

Параметры безвоздушного распыления

Диаметр сопла (дюйм/1000): 19-23
Давление на сопле (минимальное): 80 бар

Время высыхания

Температура поверхности 20°C

Твёрдая плёнка 5 мин

Определено для толщина сухой пленки 15 микрон в стандартных условиях.

Стойкость к воздействию высокой температуры

Без финишного слоя: максимум, в сухой среде, эксплуатация на открытом воздухе: 400°C

Совместимость с другими покрытиями

Не применимо

Стандартная упаковка

	Объём (л)	Контейнер (л)
Комп. А	8	20
Комп. Б	12	12

Хранение и срок годности при 23°C

Контейнеры с материалом хранить в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте вдали от источников тепла и воспламенения. Контейнеры держать плотно закрытыми. Соблюдать осторожность.

Комп. А 12 месяцев

Комп. Б 12 месяцев

Указанный выше срок является минимальным временем хранения, по истечении которого продукт подлежит проверке. Срок годности превышен, если жидкость превращается в гелеобразное состояние или если готовая смесь образует гель. Продукт необходимо хранить в соответствии с местным законодательством при температуре не выше 40°C [104°F], не допуская попадания прямого солнечного света, дождя и снега.

Классификация, охрана здоровья и безопасность

Продукт предназначен только для профессионального использования. Исполнители должны пройти обучение, обладать опытом, а также иметь возможности и средства для смешивания и нанесения покрытия в соответствии с технической документацией Litum. При работе с продуктом обязательно использование средств индивидуальной защиты (СИЗ). Указанная выше информация основана на наших текущих знаниях о продукте. Все отступления, учитывающие специфику конкретных проектов, должны быть представлены на одобрение ответственному представителю Litum до начала работ. Соблюдать меры безопасности, указанные на таре. Использовать при хорошей вентиляции. Не вдыхать аэрозоль. Избегать попадания на кожу. При попадании на кожу немедленно промыть чистящим средством, мылом и водой. Глаза промыть водой и немедленно вызвать врача.

Изменение цвета

Цвет грунтовочных покрытий может немного отличаться в зависимости от партии материала. При воздействии солнечного света и атмосферных условий покрытие может выцветать и образовывать продукты меления. Обратитесь в местный офис Litum для получения дополнительной информации.

Примечание

Изложенная в настоящем документе информация основывается на наших последних лабораторных тестированиях и практическом опыте. Лакокрасочные материалы являются полуфабрикатами и зачастую используются без контроля со стороны Litum. В связи с этим Litum не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта. Небольшие отступления от установленных параметров могут быть допущены, если это необходимо согласно требованиям, действующим по месту выполнения работ. Litum сохраняет за собой право без предупреждения изменять содержащиеся в настоящем документе сведения.

Лицам, использующим специализированные покрытия, рекомендуется обращаться в Litum для подтверждения методов нанесения и соответствия выбранного покрытия своим потребностям.

В данный технический паспорт могут быть внесены изменения. Проверяйте актуальность технических паспортов на сайте www.litum.org в разделе «Технические документы».