

ZINGALUSPRAY

Продукт Zingaluspray представляет собой пленочную систему гальванизации в аэрозольном баллоне для применения на небольших площадях. Сухая пленка ZINGALUSPRAY содержит 90% сверхчистого цинка (ASTM D520 тип III) и 4% алюминиевого порошка, что обеспечивает длительную катодную защиту сплавов на основе железа. Алюминиевые чешуйки обеспечивают барьерную защиту и яркий цвет отделки, соответствующий цвету оцинкованных поверхностей. Аэрозоль ZINGALUSPRAY идеально подходит для ремонта и подкраски поврежденных или старых горячеоцинкованных поверхностей, поверхностей с покрытием Zinga или конструкций с цинковым покрытием.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПРОДУКТ В ЖИДКОМ СОСТОЯНИИ

Компоненты	- Цинковый порошок - Ароматические углеводороды - Связующее вещество - Алюминиевые хлопья (без шелушения)
Плотность (без газа вытеснителя)	1,58 кг/дм ³ ($\pm 0,1$ кг/дм ³) при 20°C
Твердый компонент (без газа-вытеснителя)	- 17,20% по объему ($\pm 2\%$) - 58,70% по весу ($\pm 2\%$)
Газ-вытеснитель	Диметиловый эфир (ДМЭ)
Температура воспламенения	- 41°C (~газ-вытеснитель)
ЛОС (летучие органические соединения)	659 г/л

СУХОЙ СЛОЙ

Цвет	Металлический серый цвет с алюминиевым блеском сравнимый по цвету с цветом горячеоцинкованной поверхности
Блеск	Полуматовый
Особые характеристики	- Хорошее сопротивление механическим повреждениям, истиранию и эрозии - Малый расход - Эффективное и твердое покрытие - Идеально подходит для покрытия точечной сварки - Сухая пленка содержит 90% цинка в сухой пленке и 4% алюминия
Термостойкость	- Минимум -40°C - Максимум +120°C

УПАКОВКА

500 мл	Аэрозольный баллон
--------	--------------------

ХРАНЕНИЕ

Срок годности	- 5 лет в оригинальной невскрытой таре и механически встряхивать после 3 лет
Условия хранения	- Хранить в вертикальном положении в сухом месте при температуре от 5°C до +35°C (предпочтительно при комнатной температуре 18°C).

УСЛОВИЯ

ТРЕБОВАНИЯ К ПОДГОТОВКЕ ПОВЕРХНОСТИ

Чистота	<ul style="list-style-type: none"> - Аэрозоль Zingaluspray можно наносить на металлические поверхности и поверхности с поврежденным цинковым покрытием. - Для получения оптимальных результатов металл необходимо обезжирить, предпочтительно паром. В качестве варианта поверхность можно обезжирить растворителем (Zingasolv. Не использовать уайт-спирит. - Для получения оптимальных результатов степени очистки должна быть Sa 2,5 (ISO 8501:2007). Для некритичных (небольших) областей достаточно степени очистки St 3 (стальной щеткой).
Шероховатость	<ul style="list-style-type: none"> - Аэрозоль Zingaluspray наносится на металлическую основу с мелкой и средней шероховатостью G (Rz 50 до 100 мкм) согласно стандарту ISO 8503-2:2012. - Такая высокая степень шероховатости поверхности не требуется при нанесении аэрозоля Zingaluspray на горячеоцинкованные, металлизированные поверхности или на существующее покрытие ZINGA. Для обеспечения хорошего электрохимического сцепления между слоями необходимо удалить с поверхности соли цинка. Старые горячеоцинкованные поверхности имеют хорошую шероховатость, для новых горячеоцинкованных поверхностей требуется легкая абразивоструйная очистка. - Для небольших, некритичных областей требуемую шероховатость поверхности можно обеспечить стальной щеткой.
Максимальный интервал времени для нанесения покрытия	Нанести аэрозоль Zingaluspray максимально быстро на подготовленное металлическое основание (максимальное время выдержки - 4 часа). В случае загрязнения поверхности перед нанесением покрытия ее необходимо снова очистить, как описано выше.

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ НАНЕСЕНИИ ПОКРЫТИЯ

Температура окружающей среды	<ul style="list-style-type: none"> - Минимум 5°C - Максимум 35°C
Относительная влажность	<ul style="list-style-type: none"> - Максимум 90% - Не наносить на влажную поверхность
Температура поверхности	<ul style="list-style-type: none"> - Минимум 3°C выше точки росы - Без видимых следов воды или льда - Максимальная 60°C

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Встряхивание	Аэрозоль Zingaluspray необходимо тщательно встряхнуть перед применением. Сильно встряхните баллон в течение 30 секунд минимум после освобождения шариков. Баллон необходимо встряхивать каждый раз после длительного периода неиспользования.
Порядок нанесения	Распыляйте содержимое баллона с расстояния 30 см от основания с постоянной скоростью, перемещая его справа налево. После этого распыляйте сверху вниз.
Очистка	После каждого использования поверните баллончик вниз и нажмите на колпачок распылителя для очистки распылителя.

ПРОЧЕЕ

УКРЫВИСТОСТЬ И РАСХОД

Теоретическая укрывистость	- ТСС 40 мкм: 4,30 м ² /л
Теоретический расход	- ТСС 40 мкм: 0,23 л
Практические укрывистость и расход	Зависит от профиля шероховатости поверхности основания и метода нанесения.

ВЫСЫХАНИЕ И ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПЕРЕКРЫТИЕ

Высыхание	Zingaluspray высыхает при испарении растворителя. На процесс сушки влияет общая толщина влажной пленки, состояние воздуха окружающей среды (влажность и температура), вентиляция и температура стальной поверхности.
Время сушки	Для толщины пленки 40 мкм при температуре 20°C в хорошо вентилируемом помещении: <ul style="list-style-type: none">» Высыхание на отлип: 15 минут» Высыхание от пыли: 30 минут» Высыхание на ощупь: 1 час» Полное отверждение: 24 часа
Время для нанесения следующего слоя Zingaluspray	<ul style="list-style-type: none">- Всегда наносите 2 слоя. Второй слой наносите через 1 час после высыхания на отлип первого слоя.- Максимальное время высыхания защитного слоя зависит от условий окружающей среды. В случае образования солей цинка, их необходимо предварительно удалить.

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СИСТЕМА**

Уникальная система	Аэрозоль Zingaluspray рекомендуется для доводочных работ (горячеоцинкованная поверхность, металлизированная поверхность или по покрытию ZINGA) и только для нанесения на небольшие площади. Наносить в два слоя.
--------------------	---

Более подробные и конкретные рекомендации по применению аэрозоля Zingaluspray можно получить у представителя ООО «ЗИНГА». Более подробная информация по рискам для здоровья и технике безопасности, меры предосторожности при использовании приводится в паспорте безопасности вещества аэрозоля Zingaluspray.

Информация в данном паспорте составлена с учетом наших последних знаний, полученных на основе практического опыта применения и испытаний, и приводится только для справки. Условия и методы обращения с аэрозолями Zingaluspray, условия хранения, применения или утилизации данной продукции не контролируются нами и не входят в нашу зону ответственности. В связи с этим мы не несем ответственности в случаях материального ущерба или затрат, возникших в результате или в связи с неправильным обращением, хранением, использованием или утилизацией данной продукции. Любые претензии относительно недостатков продукции принимаются в течение 15 дней после получения товара с указанием номера соответствующей партии. Мы оставляем за собой право изменять формулу, в случае изменения свойств сырьевого материала. Данный паспорт заменяет собой все предыдущие образцы.