

ZINGASPRAY

Продукт Zingaspray представляет собой пленочную систему гальванизации в аэрозольном баллоне для применения на небольших площадях. ZINGA содержит 96% цинка в сухой пленке, что обеспечивает катодную защиту черных металлов. Zingaspray идеально подходит для подкраски и восстановления старых горячеоцинкованных конструкций,цинганизованных поверхностей или других конструкций с цинковым покрытием.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПРОДУКТ В ЖИДКОМ СОСТОЯНИИ

Компоненты	- Цинковый порошок - Ароматические углеводороды - Связующее
Плотность	1,63 кг/дм ³ (±0,05 кг/дм ³) при 20°C
Сухой остаток	- 25% по объему (± 2%) - 55% по весу (± 2%)
Газ-вытеснитель	Диметиловый эфир (ДМЭ)
Температура воспламенения	-41°C (~газ-вытеснитель)
ЛОС (летучие органические соединения)	668 г/л

СУХОЙ СЛОЙ

Цвет	Серый цинк
Блеск	Матовый
Особые характеристики	- Устойчивость сухой пленки к атмосферным температурам »Минимум: -40 ° C »Максимум: 120 ° C с пиками до 150 ° C - Устойчивость к кислотности (pH) среды при погружении: от 5,5 pH до 9,5 pH. - Устойчивость к кислотности (pH) среды в атмосферных условиях: от 3,5 pH до 12,5 pH. - Отличная стойкость к ультрафиолетовому излучению
Термостойкость	- Минимум - 40°C - Максимум + 120°C

УПАКОВКА

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

ХРАНЕНИЕ

Срок годности	5 лет в оригинальной невскрытой упаковке, при механическом встряхивании через 3 года после даты изготовления
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"> - Zingaspray можно наносить на металлическую поверхность и поверхность с поврежденным цинковым покрытием. - Для получения оптимальных результатов металл необходимо обезжирить, предпочтительно промывкой водой под высоким давлением. В качестве варианта поверхность можно обезжирить растворителем (например, Zingasolv), не использовать уайт-спирит. - Для получения оптимальных результатов, степень очистки должна быть Sa 2,5 (ISO 8501:2007). Для небольших областей степень очистки St 3 (стальной щеткой) будет достаточной.
Шероховатость	<ul style="list-style-type: none"> - Аэрозоль Zingaspray наносится на металлическую подложку со степенью шероховатости «G средняя» согласно стандарту ISO 8503-2:2012. - Таких значений шероховатости можно добиться абразивоструйной обработкой. Убедитесь, что поверхность обезжирена перед абразивоструйной обработкой. - Рекомендуется выполнить абразивоструйную очистку горячеоцинкованных или металлизированных поверхностей. Для обеспечения хорошего электрохимического сцепления между слоями необходимо удалить с поверхности соли цинка. Шероховатость поверхности с цинковым или металлизированным покрытием должна быть около 30 мкм. За более подробной информацией обратитесь в офис ООО «ЗИНГА». - Для небольших областей требуемую шероховатость поверхности можно обеспечить электрическими или ручными стальными щетками.
Максимальный интервал времени до нанесения покрытия	<p>Нанести аэрозоль Zingaspray максимально быстро на подготовленную металлическую подложку.</p> <p>Если поверхность загрязнится до нанесения покрытия, то нужна повторная очистка, как описано выше.</p>

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ НАНЕСЕНИИ ПОКРЫТИЯ

Температура окружающей среды	<ul style="list-style-type: none"> - Минимум 5°C - Максимум 50°C
Относительная влажность	<ul style="list-style-type: none"> - Максимум 95% - 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
Температура продукта	Во время нанесения температура жидкости ZINGA должна оставаться в пределах от 5 до 25 ° C. Более низкая или более высокая температура продукта повлияет на гладкость пленки при сушке

ИНСТРУКЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Встряхивание	Аэрозоль Zingaspray необходимо тщательно встряхнуть перед нанесением. Сильно встряхните баллон в течение минимум 30 секунд 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 переворачивайте баллончик вверх дном и распыляйте в течение 2-3 секунд.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

УКРЫВИСТОСТЬ И РАСХОД

Теоретическая укрывистость	- ТСС 40 мкм: 6,25 м ² /л
Теоретический расход	- ТСС 40 мкм: 0,16 л/м ²
Практические укрывистость и расход	Зависит от профиля шероховатости подложки.

ВЫСЫХАНИЕ И ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПЕРЕКРЫТИЕ

Высыхание	Zingaspray высыхает при испарении растворителя. На процесс сушки влияет общая толщина мокрой пленки, окружающий воздух (влажность и температура), вентиляция и температура стальной поверхности.
Время сушки	В хорошо проветриваемом помещении (ТСС 40 мкм, 20°C): » Высыхание от пыли: 15 минут » Высыхание на отлип: 30 минут » Высыхание на ощупь: 90 минут » Полное отверждение: 24 часа
Время для нанесения следующего слоя Zingaspray	- Всегда наносите в 2 слоя. Второй слой наносите через 1 час после высыхания на отлип. - Максимальное время высыхания защитного слоя зависит от условий окружающей среды. В случае образования солей цинка, их необходимо предварительно удалить.
Смешивание	- Каждый новый слой Zingaspray смешивается с предыдущим слоем Zingaspray, образуя единый однородный слой. - В связи с этим конструкции с покрытием Zinga можно повторно покрывать Zingaspray, когда слой цинка истощился благодаря работе катодной защиты. Информацию по подготовке поверхности старых зинганизированных конструкций можно узнать, связавшись с представителем ООО «ЗИНГА», или ознакомившись с документом "ZINGA ремонт и подкраска".

<p>Покрытие совместимыми красками</p>	<p>На Zingaspray можно наносить, широкий ассортимент совместимых красок. Однако они, как и все системы на основе цинка, чувствительны к растворителям. Во избежание образования пузырьков, пор или других дефектов (которые отрицательно сказываются на характеристиках слоя Zingaspray), рекомендуется наносить верхний слой в технике тонкого/толстого слоя. Прежде всего, наносится тонкий непрерывный слой, который обеспечивает свободный вывод пузырьков воздуха через пленку. Тонкий слой также обеспечивает барьер для агрессивных растворителей в верхнем слое.</p> <p>Тонкий слой:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Нанесение не менее чем через 4 часа после высыхания Zingaspray на отлип. - Толщина сухого слоя 15-30 мкм (непрерывный слой). - Нормальное разбавление в соответствии с техническими спецификациями и на верхнее покрытие. <p>Толстый слой:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Нанесение не менее чем через 2 часа после высыхания тонкого слоя на отлип. - Указанная толщина слоя минус 15-30 мкм ТСС от тонкого слоя - Нормальное разбавление в соответствии с техническими требованиями. <p>Во избежание любых проблем с нанесением верхнего покрытия рекомендуется использовать герметик. ООО «ЗИНГА» предлагает два сопоставимых герметика, которые прошли испытания в соответствии со стандартом ISO 12944:</p> <p>Zingalufer (полиуретановый герметик) and Zingaceram HS (герметик EP).</p>
---------------------------------------	--

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СИСТЕМА

<p>Уникальная система</p>	<p>Zingaspray рекомендуется в качестве подкраски (на горячеоцинкованные поверхности, металлизированные поверхности или на покрытие ZINGA) нанесение только на небольших участках. Наносить в два слоя.</p>
<p>Zingaspray + Colorspray</p>	<p>ООО «ЗИНГА» предлагает ряд доступных цветных спреев, которые могут быть непосредственно нанесены на ZINGA / Zingaspray.</p>

Более подробные и конкретные рекомендации по применению аэрозоля Zingaspray можно получить у представителя компании ООО «ЗИНГА». Более подробная информация по рискам для здоровья и технике безопасности, мерах предосторожности при использовании находится в паспорте безопасности Zingaspray.

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 Zingaspray, 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.