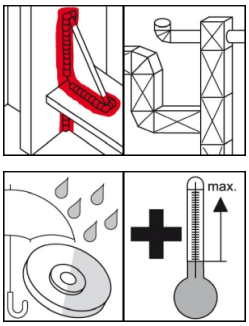
OKS 2561

Цинково-алюминиевое покрытие, аэрозоль



Описание

Защита от коррозии для всех черных металлов на основе цинкового и алюминиевого порошка с активной катодной защитой от коррозии.

Области применения

- Для восстановления поврежденных участков на оцинкованных поверхностях, например, после сварки, сверления или резки без последующего нанесения лакового покрытия
- Для защиты металлических поверхностей, таких как решетки, заборы, сточные желоба и т.д.

Отрасли

- Железнодорожное оборудование
- Логистика
- Коммунальная техника
- Переработка резины и обработка пластмасс
- Кораблестроение и военно-морская техника
- Металлургическая промышленность
- Химическая промышленность
- установки и машиностроение
- Бумажная и упаковочная промышленность
- Техобслуживание и техуход
- Стекольная и литейная промышленность

Преимущества и польза

- Долговременная защита от коррозии с активной катодной защитой благодаря оптимальному сочетанию цинковых и алюминиевых пигментов
- Цвет соответствует оцинкованной огнем поверхности, что позволяет выполнить восстановление всего за одну операцию
- Самовосстанавливающийся полимерный слой, который снова закрывается при небольших повреждениях и предотвращает коррозию
- Подходит для защиты от коррозии до категории C4H в соответствии с DIN EN ISO 12944:2018-06 для зон с промышленной атмосферой и прибрежных зон с умеренным воздействием соли

Указания по применению

Для обеспечения оптимальной адгезии очистить поверхность, лучше всего сначала механически, а затем с помощью универсального очистителя OKS 2610/OKS 2611. Обрабатываемая поверхность должна быть зачищена до чистого металла, быть обезжиренной и сухой. Перед применением встряхнуть банку, пока не будут слышны звуки перекатывающихся шариков и затем хорошо встряхивать еще 2 минуты. Оптимальная толщина слоя: Нанести тонкий, ровный слой на подготовленную поверхность с расстояния 20–30 см, сделав 3–4 перекрестных или круговых движения. Не допускать избыточного скопления покрытия в отдельных местах. Для получения более толстого слоя повторно нанести покрытие после испарения растворителя. После завершения распыления перевернуть банку и продуть клапан в перевернутом положении, пока не будет выходить один растворитель. Время высыхания и отверждения в соответствии с приведенными ниже техническими параметрами.

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

OKS 2561

Цинково-алюминиевое покрытие, аэрозоль

Поставляемая упаковка

- 400 ml Аэрозоль

Технические параметры

	Норма	Условие	един. измер.	Значение
Состав				
Связующее				Эпоксидная смола
Растворитель				Смесь растворителей
Твердые смазочные вещества				Цинковый порошок
Твердые смазочные вещества				Алюминиевый порошок
Прикладные технические параметры				
Нижняя рабочая температура			°C	-70
Верхняя рабочая температура			°C	250
Оптимальная толщина слоя	DIN EN ISO 2178/2360	DIN 50 982-2	мкм	60-80
Покрытие поверхности		Толщина слоя 70 мкм	м²/баллон	ок. 2
Температура обработки			°C	10-35
Время высыхания		20°C	мин	5-10
Время отверждения		при 20°C	ч	12-24
Время отверждения		при 150°C	мин	15
Цвет				цвет алюминия
Плотность (при 20°C)	DIN EN ISO 3838		г/см³	0,69
Испытание распылением соляного тумана	DIN EN ISO 9227	Толщина слоя >70 мкм Сушка на воздухе	ч	>800
Испытание распылением соляного тумана	DIN EN ISO 9227	Толщина слоя >Термоотверждение 100 мкм (150°C/15мин)	ч	>1.300
Определение адгезии пленки решетчатым надрезом	DIN EN ISO 2409	Растровое расстояние 2 мм		GT=0
Допуск				
UFI				VKQD-H0Y0-J009-8XW1

OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstraße 47
82216 Maisach
+49 8142 3051 - 500
info@oks-germany.com
www.oks-germany.com

a brand of FREUDENBERG

Информация в этой брошюре соответствует современному состоянию техники, а также обширным данным испытаний и опыту. При всем многообразии возможностей применения и технических данных они могут дать только указания к применению и не могут быть полностью перенесены на любой отдельный случай, поэтому отсюда не должны вытекать какие-либо обязательства или гарантийные претензии. Мы берем на себя ответственность за пригодность наших продуктов для определенного применения, а также определенные свойства продуктов только в том случае, если они в каждом отдельном случае гарантированы в письменной форме. Ответственность, в случае оправданных гарантийных претензий, ограничивается заменой дефектного товара, если дальнейшее улучшение не принесло результаты — возвратом стоимости покупки. Как правило, исключены все другие претензии, в особенности ответственность за косвенный ущерб. Перед использованием должны быть проведены собственные испытания. Возможны связанные с дальнейшим развитием продуктов изменения. ® = зарегистрированный товарный знак
Продукт только для профессионального применения. Паспорт безопасности доступен для скачивания на сайте www.oks-germany.com.
При возникновении дополнительных вопросов наша сервисная и техническая служба всегда в Вашем распоряжении.

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

ISO 9001 Certified Quality Management System www.tuvsud.com/ms-cert
ISO 14001 Certified Environmental Management System www.tuvsud.com/ms-cert
ISO 45001 Certified Occupational Health and Safety Management System www.tuvsud.com/ms-cert