



goodhim™

Professional Chemical Engineering

www.goodhim.com

Тел./факс: +7 (495) 215-13-29, E-mail: prom@goodhim.com

ГРУНТ-ЭМАЛЬ ПО РЖАВЧИНЕ 3 В 1 GOODHIM METALUX

Назначение и область применения:

Грунт-эмаль по ржавчине 3 в 1 GOODHIM METALUX – однокомпонентное защитно-декоративное покрытие, имеющее хорошие физико-механические свойства: ударопрочность, эластичность и адгезия.

Применяется для антикоррозионной защиты и декоративной отделки металлических изделий, полученных с помощьюковки, штамповки, литья из чугуна, железа, стали, цветных металлов и их сплавов (памятников, каминов, оград, дверей, ворот, парапетов, светильников, фонарей, различных изделий всевозможных форм и размеров), эксплуатируемых в атмосферных условиях и внутри помещений, металлических, бетонных и железобетонных конструкций в различных отраслях промышленности, объектов промышленного и гражданского строительства, эксплуатируемых в открытой промышленной атмосфере умеренного и холодного климатов.

Основные свойства:

- **Внешний вид покрытия:** Гладкая, однородная без кратеров, пор и морщин поверхность, допускается незначительная шагрень.
- **Прочность при ударе, см, не менее:** 50
- **Эластичность пленки при изгибе, мм, не более:** 1
- **Адгезия, балл, не более:** 1
- **Массовая доля нелетучих, %, не менее:** 60
- **Блеск, %, не более:** для матовых - 19; для глянцевых – 60
- **Цвет покрытия:** Белый RAL9003*, бежевый RAL 1015*, черный RAL9005*, синий RAL 5005*, коричневый RAL8017*, зеленый RAL6018*, тёмно-зелёный RAL6026*, красный RAL3020*, желтый RAL1021*, зеленый RAL6018*, серый RAL7042*, серый RAL7016* и др.

Способ применения:

1. **Подготовка поверхности:** Наносится на сухие, чистые, свободные от посторонних веществ поверхности. Степень подготовки – не ниже 2 (ГОСТ 9.402), Sa 2,5 (ISO 8501). Не требует предварительного грунтования. Материал тщательно перемешать вручную или механической мешалкой до однородной консистенции.
2. **Методы нанесения:**

Тип нанесения	Рекомендуемое	Рекомендуемое давление	Диаметр сопла, мм.	Рекомендуемый	Рабочая вязкость, сек.
---------------	---------------	------------------------	--------------------	---------------	------------------------

www.goodhim.com

Тел./факс: +7 (495) 215-13-29, E-mail: prom@goodhim.com

	давление на входе, Атм.	на выходе, Атм.		разбавитель	
Безвоздушное	4-5	От 120	Зависит от толщины покрытия и сложности изделия	НОВАКСОЛ 272	Не менее 50
Комбинированное	4-5	От 120	-	-	Не менее 50
Пневматическое	3,5-4,0	3,5-4,0	1,5-2,0	-	28-30
Пневматическое HLVP	2,0-2,5	2,0-2,5	1,5-2,0	-	28-30
Кисть, валик	-	-	-	-	Не менее 50

3. t применения:

Минимальная температура, °C + 5

Температура поверхности - точка росы + минимум 3°C

Максимальная относительная влажность 85%

3. Расход рабочего раствора* (площадь покрытия): 125 -150 г/м² (1 литр на 8-12 м²)

Толщина сухого слоя, мкм	Толщина мокрого слоя, мкм	Теоретический расход, г/м²
50	130	150

*Практический расход зависит от конфигурации окрашиваемой поверхности, качества подготовки поверхности, профиля шероховатости, метода окрашивания, применяемого окрасочного оборудования, квалификации персонала, погодных условий и окончательно уточняется на месте проведения работ.

5. Время высыхания. Время практического высыхания 2-3 часа зависит от толщины покрытия, цвета материала, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции. Полное высыхание 24 часа. Время выдержки покрытия до начала эксплуатации – не менее 5 суток.

Разбавляется растворителем:

ксилол, новаксол 272, Novax, растворитель Р4

Очистка инструмента:

Инструмент очищается разбавителем или уайт-спиритом, затем промывается водой.

Упаковка и фасовка:

0,8л; 2,8л.



Хранение и транспортировка:

Грунт-эмаль хранить в сухом и хорошо проветриваемом помещении вдали от источников тепла и возгорания в таре производителя при температуре от - 30°C до + 30°C.

При хранении при отрицательных температурах перед применением выдержать тару с материалом в помещении в течение 24 часов. Гарантийный срок хранения 24 месяца от даты изготовления.

Меры безопасности: Данный продукт является пожароопасным и токсичным.

Места проведения работ должны быть обеспечены средствами пожарной безопасности по ГОСТ 12.3.005-75 «Работы окрасочные. Общие требования безопасности».

Окрасочные работы производить при хорошей вентиляции, с использованием средств индивидуальной защиты (перчатки, халаты, респираторы и т.д.) в соответствии с ГОСТ 12.4.103, ГОСТ 12.4.004, ГОСТ 12.4.028, ГОСТ 12.4.230.1, 12.4.068 и т.д. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. Более подробная информация об опасных компонентах и мерах безопасности приведена в паспорте безопасности, который предоставляется по запросу.

Состав: Суспензия пигментов, наполнителей и целевых добавок в алкидно-уретановом лаке. Продукт сертифицирован.

Произведено: по ТУ 20.30.12-044-03856078-2021