



## Alpina Rapidschutz (Альпина Рапидшутц)

Специальная антикоррозионная грунт-эмаль для поверхностей из черных металлов (сталь, чугун)



### КРАТКИЙ ОБЗОР

#### Размеры упаковки:

10 л

#### Назначение:

Однокомпонентная грунт-эмаль для антикоррозионной защиты чистых или частично прокорродированных (после удаления рыхлого слоя) металлических поверхностей из черных металлов (сталь, чугун), не требующая предварительного грунтования. Применяется для окраски металлических конструкций при строительстве гражданских, общественных, промышленных зданий и сооружений (ограждения, стеллажи, перила, матчи, башни, станки и пр.), транспортных средств (дорожная, железнодорожная сельскохозяйственная техника) и других конструкций, эксплуатируемых как внутри помещения, так и в атмосферных условиях. Используется для окрашивания как новых, так и ремонтируемых конструкций.

#### Свойства:

быстрое высыхание, покрытие устойчиво к воздействию воды, нефтепродуктов, масел, бензина. Не требует предварительного грунтования. Обеспечивает длительную защиту от коррозии с сохранением декоративных свойств при эксплуатации. Покрытие устойчиво к перепадам температур от -60°C до +60°C.

#### Пригодные подложки:

Поверхности из черных металлов (железо, сталь).  
Прочные старые лакокрасочные покрытия (кроме акриловых эмалей, красок и порошковых покрытий).  
Не подходит для поверхностей с постоянной водной и/или химической нагрузкой, для поверхностей из цветных металлов (оцинковка).

#### Цветовые тона/ колеровка:

Готовые цвета (5 оттенков): белый (RAL 9003); черный (RAL 9005); шоколадный (RAL 8017), красный (RAL 3000); графитовый серый (RAL 7024).

Доступна компьютерная колеровка База 1 и База 3 машинным способом Alpina ColoMix.

При заказе от 600 кг доступна производственная колеровка по каталогу RAL.

#### Время высыхания/ Температура применения:

При температуре (20±2)°C и относительной влажности воздуха (65±5)% поверхность сухая «от пыли» через 30 мин. Нанесение следующего слоя или материала через 1 час.

Не применять при температуре воздуха и подложки ниже +5°C.

#### Степень глянца:

шелковисто-матовая

По СТБ EN 13300-2011 среднеглянцевая

#### Инструмент :

Наносить краскопультом, кистью или валиком для алкидных эмалей.

Инструменты после использования очистить растворителем (ксилол ГОСТ 31908, ортоксилол, сольвент ГОСТ 10214, ГОСТ 1928).

Рекомендации для нанесения способом распыления:

- пневматическое нанесение (пульт): давление 3-4,5 атм, диаметр сопла 1,5-2 мм, рабочая вязкость 20-53 с.

- безвоздушное нанесение: давление 4-5 атм, диаметр сопла в зависимости от конфигурации изделия, рабочая вязкость не менее 45 с.

#### Способ нанесения:

Подготовить поверхности до нормативной степени чистоты SA 2 1/2 или ST2 согласно DIN EN ISO 12944-4. При незначительной коррозионной активности среды эксплуатации возможно проведение тщательной очистки от ржавчины машинным или ручным способом до степени чистоты ST3. Поверхность обеспылить, обезжирить растворителем и просушить. Продукт тщательно перемешать до однородности, при необходимости разбавить до рабочей вязкости ксилолом или сольвентом не более 10 об. %. Наносить при температуре окружающей среды не менее +5°C кистью, валиком или краскопультом. Для оптимальной защиты рекомендуется наносить 2 слоя материала с межслойной сушкой не более 2 ч., либо необходимо выдержать перерыв между нанесением слоёв не менее 72 ч. Допускается нанесение материала методом "мокрый по мокрому" после высыхания предыдущего слоя на отлип. Рекомендуемая толщина сухого однослойного покрытия составляет 40-50 мкм.

#### Расход:

примерно 85-100 мл/м<sup>2</sup> на 1 слой в зависимости от цвета, шероховатости основания и способа нанесения. Реальный расход определяется пробным нанесением.

Для достижения оптимальных антикоррозионных свойств необходимо контролировать расход материала.

#### Структура покрытия /разбавление:

##### Грунтовочный слой:

Alpina RapidSchutz в 1 слой

##### Промежуточный и финишный слой:

Alpina RapidSchutz в 1 слой

При необходимости (нанесение распылением)

непосредственно перед нанесением разбавить до рабочей вязкости ксилолом или сольвентом не более 10% от объема продукта, затем тщательно перемешать до однородности.

##### Состав:

Модифицированная алкидная смола, растворители, пигменты, наполнители, антикоррозионные добавки, сиккативы, функциональные добавки.

Содержание летучих органических веществ (ЛОС): < 500 г/л.

Содержит: ароматические углеводороды, циклические соединения, изобензофуран – 1,3 – дион, 2-бутанон оксим, кобальт бис (2-этилгексанат), 2,5-фурандион, соли металлов.



## Alpina Rapidschutz (Альпина Рапидшутц)

### ПРИГОДНЫЕ ПОДЛОЖКИ И ИХ ПОДГОТОВКА

#### Подготовка подложки:

Очистить поверхность от загрязнений. Основание после очистки должно быть прочным и не содержать веществ, препятствующих адгезии (например: жиров, масел, смол и т.п.).

#### Металлические поверхности:

Подготовить металлическую поверхность до нормативной степени чистоты SA 2 1/2 или ST2 согласно DIN EN ISO 12944-4. При незначительной коррозионной активности среды эксплуатации возможно проведение тщательной очистки от ржавчины машинным или ручным способом до степени чистоты ST3.

#### Покрyтия с плохой несущей способностью:

Покрyтия лаками, эмалями с плохой несущей способностью полностью удалить до прочного основания. Подготовить металлическую поверхность до нормативной степени чистоты SA 2 1/2 или ST2 согласно DIN EN ISO 12944-4. При незначительной коррозионной активности среды эксплуатации возможно проведение тщательной очистки от ржавчины машинным или ручным способом до степени чистоты ST3.

#### Покрyтия лаками, эмалями, с хорошей несущей способностью:

Глянцевые поверхности и эмалевые покрyтия заматовать и обеспылить. Предварительно протестировать подложку на совместимость с **Alpina Rapidschutz** пробным нанесением.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

#### Меры предосторожности:

Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта. Хранить в недоступном для детей месте. Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. При использовании - не курить, не принимать пищу. Использовать на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица. Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей, может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. ИЗБЕГАТЬ ПОПАДАНИЯ В ГЛАЗА, может вызывать необратимые последствия. При попадании осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Не вызывать рвоту! Немедленно обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. Более полная информация по безопасному обращению находится в паспорте безопасности продукта.

#### Утилизация:

Утилизацию отходов проводить в соответствии с действующим законодательством страны. Пустую упаковку сдавать на вторичную переработку. Затвердевшие остатки продукта утилизировать как бытовой мусор.

#### Хранение:

Хранить в закрытых складских помещениях в плотно закрытой упаковке при температуре от -40°C до +40°C, предохраняя от воздействия влаги и прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения: 3 года в закрытой оригинальной упаковке с даты изготовления.

#### ТИ № BY\_250\_SB по состоянию на июль 2021 г.

Настоящая техническая информация составлена на основе новейшего уровня техники и нашего опыта. Ввиду многообразия оснований и конкретных условий на объекте покупатель/потребитель, однако обязан проверять наши материалы на пригодность к предусматриваемой цели использования применительно к условиям соответствующего объекта. С выходом нового издания настоящий документ утрачивает свою силу.