

Перевод технического паспорта производителя (C.A.P. Arreghini S.p.A., документ CORROBLOCK_YCBG30SA · ред. 2, 05/2022), подготовлен интернет-магазином benjaminmoore-store.ru. Единицы измерения пересчитаны в метрическую систему, в скобках — исходные значения. При расхождениях приоритет имеет оригинальный документ на английском языке.

Описание

Быстросохнущий грунт с антикоррозийным действием, отлично подходящий под перекрытие быстросохнущими и алкидными эмалями. Предназначен для защиты от коррозии железных оснований, а благодаря отличной адгезии — как адгезионный грунт для алюминия, оцинкованной стали, лёгких сплавов, пластика и стеклопластика. Отличное смачивание основания, адгезия, твёрдость и эластичность позволяют выдерживать естественные напряжения от изменения размеров основания при смене климатических условий. Легко наносится, обеспечивает прочное сцепление эмалей и повышает их укрывистость благодаря отличной наполняющей, растекающейся и кроющей способности.

Состав

Эпоксифирные смолы, высококачественные наполнители и пассивирующие пигменты на основе фосфатов цинка.

Свойства продукта

Коррозионная стойкость	отличная
Адгезия	отличная
Ударопрочность	отличная
Сухой остаток по объёму	58–62%
Сухой остаток по массе (внутр. PF25)	68–74%
Высыхание (внутр. PF2)	перекрытие — 24 ч; полное — 5 суток

Технические данные

Удельный вес (внутр. PF3)	1300–1450 г/л
Укрывистость (внутр. PF11)	95–99%

Хранение

Хранить в оригинальной таре при температуре от +5 до +30 °C вдали от источников огня.

Цвета

Белый (Weiss), чёрный (Schwarz), RAL 3009, RAL 7001. Оттенок может незначительно отличаться от партии к партии, поэтому работу необходимо завершать материалом одной партии.

Применение

Подходит для защиты новых и ремонтируемых железных изделий — конструкций, перил, барж, резервуаров, металлоконструкций, сельхозтехники, — подверженных действию особо агрессивных и коррозионных сред в сельской, морской и промышленной атмосфере.

Толщину, достаточную для хорошей защиты, определяют по агрессивности среды; наносят всегда на идеально чистое основание. Распылением «мокрым по мокрому» перекрывается через 45 минут. Финишным слоем перекрывают не позднее чем через 72 часа для хорошей межслойной адгезии.

Подходит как адгезионный грунт для материалов с плохой адгезией: оцинкованной стали, сплавов, алюминия, пластика, стеклопластика. Оцинкованная сталь перед защитой должна выдержать на улице 2–3 месяца. Адгезия к основанию нарушается при нанесении на влажное основание или при высокой влажности воздуха. Температура при нанесении должна быть не менее чем на 3 °C выше точки росы, относительная влажность воздуха — не более 65%.

Corroblock перекрывается быстросохнущими эмалями, например Supersinteol Rapido, и синтетическими эмалями Remdur, Gladium, Unifercap.

Инструменты

Кисть, валик, распыление (при высокой температуре и влажности < 40% возможно образование «пыления»).

Разбавление

Распыление: 5–10% разбавителем Diluente Nitro NV 5000. Валик, кисть: 5–10% разбавителем Diluente S800.

Расход

5,8–6 м²/кг за один слой (60 мкм сухой плёнки).

Температура нанесения

от +5 до +30 °C.

Система окраски

Подготовка окрашиваемой поверхности имеет первостепенное значение и влияет на свойства всей системы покрытия. Хорошая и правильная подготовка основания — гарантия долговечности покрытия: качественный продукт, нанесённый на плохое или неправильно подготовленное основание, обречён на преждевременный износ с возможными дефектами самого покрытия.

Новое железное основание

1. Подготовьте чистую поверхность, обезжиренную разбавителем Diluente Nitro NV 5000.
2. Нанесите два слоя Corroblock общей сухой толщиной 120 мкм с интервалом 24 часа.
3. Через 24 часа нанесите два слоя Gladium (90 мкм сухой плёнки) с интервалом 24 часа.

Заржавевшее железное основание

1. Удалите отслаивающуюся краску и ржавчину скребками, щётками или шкуркой.
2. Нанесите слой Corroblock на повреждённые участки.
3. Далее — как в п. 3 предыдущей системы.

Оцинкованное железо

1. Оцинкованный лист должен пассивироваться: выдержите изделия под атмосферным воздействием не менее двух-трёх месяцев, затем слегка отшлифуйте для удаления образовавшейся оксидной плёнки и обезжирьте поверхность разбавителем Diluente Nitro NV 5000. В качестве альтернативы рекомендуется лёгкая пескоструйная обработка.

- По сухому основанию нанесите слой Corrobloc сухой толщиной 60 мкм.
- Через 24 часа нанесите два слоя Gladium (90 мкм сухой плёнки) с интервалом 24 часа.

Алюминий, лёгкие сплавы, пластик, стеклопластик

- Слегка отшлифуйте шкуркой P180–P220. Тщательно очистите поверхность разбавителем Nitro NV 5000 и убедитесь, что она сухая, без силикона, воска, жиров и посторонних веществ.
- По сухому основанию нанесите слой Corrobloc сухой толщиной 60 мкм.
- Через 24 часа нанесите два слоя Gladium (90 мкм сухой плёнки) с интервалом 24 часа.

Gladium можно заменить на Remdur, Unifercap, Sintech, Supersinteol Rapido.

Примечание. Поскольку пластики ведут себя по-разному, рекомендуется провести специальные испытания адгезии продукта к конкретному материалу.

Статья из техзадания

Быстросохнущий однокомпонентный эпоксизфирный грунт на фосфатах цинка при среднем расходе 275 г/м², перекрываемый алкидными эмалями.

Указания

Для правильного выполнения работ необходимо строго следовать указаниям по подготовке поверхностей, приведённым в справочниках CAP Arreghini (Books) и в техническом паспорте. Данная техническая информация носит ориентировочный характер. Из-за огромного разнообразия оснований и условий нанесения необходимо проверить пригодность продукта и его эффективность пробным нанесением на конкретном объекте. Данные спецификации и техническая

информация определены при +23 °C и относительной влажности воздуха 65%. В других условиях данные и интервалы между операциями могут отличаться.

Наши рекомендации по применению продукта основаны на собственных наблюдениях и исследованиях, а также на опыте практического применения. Однако из-за огромного разнообразия оснований и условий нанесения необходимо проверять пригодность продукта и его эффективность испытаниями на конкретном объекте.

Техническая поддержка

Консультации по материалу и системам окраски — у официального дилера Arreghini. В Москве: интернет-магазин benjaminmoore-store.ru, +7 (495) 668-55-88.

ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ

Паспорт безопасности (SDS) — на сайте caparreghini.it.