

КОРРОГЛАСС CSR 2

Тип: Двухкомпонентный материал на основе винилэфирной / акриловой смол, содержащий наполнитель из стеклянных чешуек, предназначенный для ручного нанесения.

Предлагаемое использование: Для грунтования и нанесения между слоями ламинирующего ровинга (стеклоткани).

Техника безопасности: Перед работой с этим материалом ознакомьтесь с информацией, приведенной в Паспорте безопасности, и соблюдайте все предосторожности и правила т/б. К работе с данным материалом допускается только персонал, прошедший специальное обучение.

Подготовка поверхности: Перед нанесением следует произвести дробеструйную очистку поверхности в соответствии со стандартом ISO 8501-1 Sa 2½. Согласно стандарта Совета по окраске металлоконструкций - SSPC-SP 10 либо лучше. Полная информация указана в разделе «Подготовка поверхности SP1» «Руководства Коррокоут».

Пропорции смешивания: К основе Коррогласс CSR 2 добавляют 2% катализатора Коррокоут P2 по весу.

Процедура смешивания: Материал поставляется в комплекте, состоящем из базового компонента – основы (большая банка) и катализатора в соответствующем количестве (пластиковая бутылочка). Добавьте 1 бутылочку катализатора в банку с основой и основного материала и перемешайте. Убедитесь, что **весь** материал тщательно и полностью перемешан, особенно в **нижней части** банки.

Примечание: Если в целях облегчения нанесения используется не все содержимое банок с основой и катализатором сразу, и материал приходится отмерять меньшими частями, используйте только очень точные весы. Оценка веса наугад либо приблизительный расчет **запрещены**.

Оборудование для нанесения: Кисть.

Срок годности (после смешивания) / жизнеспособность: 60 минут при 20⁰С. Жизнеспособность **существенно сокращается** с повышением температуры и увеличивается при снижении температуры. Возможна поставка ингибитора, предназначенного для увеличения срока жизнеспособности материала в жарком климате. Ингибитор следует хорошо размешать с основой до того, как добавлять катализатор.

Срок хранения: 6 месяцев при температуре хранения ниже 24⁰С, вне воздействия источников тепла и прямых солнечных лучей.

Рекомендуемая толщина сухой пленки покрытия: Коррогласс CSR 2 используется в качестве грунта поверхности трубы, очищенной струйным способом (наносится номинальной толщиной сухой пленки 200 микрон), и в качестве покрытия, наносимого между слоями ламинирующей стеклоткани (наносится номинальной толщиной сухой пленки 200 микрон).

Содержание сухого вещества: Данный материал содержит летучую жидкость, преобразуемую в твердые вещества. Фактическое объемное содержание нелетучих веществ зависит от условий полимеризации. Номинально более 99% содержимого преобразуется в сухое вещество.

Теоретическая кроющая способность: 2,0 м²/литр при толщине 500 микрон.

Практическая кроющая способность: 1,6 м²/литр при толщине 500 микрон.

Примечание: Приведенные данные предоставлены на добросовестной основе, но они могут **варьироваться в значительной степени** в зависимости от условий среды, геометрии поверхности, вида выполняемых работ и мастерства рабочих. Компания «Коррокоут» не несет ответственности за любое несоответствие с приведенными данными.

Упаковка: 1,5 и 20-литровые контейнеры.

Время, через которое возможно нанесение следующего слоя: Важно соблюдать ограничения по максимально допустимым срокам нанесения последующих слоев материалов CSR1 и CSR2, и, следует обратить внимание на то, что эти сроки будут **изменяться в значительной степени** в зависимости от климатических условий. Последующий слой каждого из этих материалов можно наносить, как только предыдущий слой подсох в достаточной степени для того, чтобы выдержать вес последующего слоя, но в то же время все еще липкий. Максимальный интервал времени между нанесением слоев материалов CSR1 и CSR2 составляет 48 часов при 20°C. В случае если интервал окажется более длительным, чем указанный, обращайтесь за консультацией в службу технической поддержки Corrocoat. Лучшая межслойная адгезия достигается при более коротких интервалах времени между нанесением слоев.

Время (цикл) отверждения: Высыхание до исчезновения отлипа: приблизительно 3-4 дня при 20°C. Полное отверждение происходит в течение 3-4 дней при 20°C.

Растворители (разбавители): **ДАННЫЙ МАТЕРИАЛ ЗАПРЕЩЕНО РАЗБАВЛЯТЬ.** Использование растворителей в целях разбавления будет отрицательно влиять на эксплуатационные характеристики материала, поэтому их не следует использовать ни при каких обстоятельствах.

Очищающий растворитель: Используйте метилэтилкетон (МЕК) и метилизобутилкетон (МИК) до достижения отверждения.

Все приведенные данные приблизительны.

Информация по нанесению материалов приведена в “Corrocoat Manual”. Если у вас возникли вопросы, пожалуйста, обращайтесь в техническую службу Corrocoat.

Действительно с 12 апреля 2017 г.