

КОРРОГЛАСС CSR 1

Тип: Двухкомпонентная Ламинирующая смола естественного отверждения.

Предлагаемое использование: Используется в сочетании с ламинирующим ровингом (стеклотканью) CSR.

Ограничения: Не подходит для применения в качестве защитного покрытия без армирующего ровинга (стеклоткани). Предназначена для использования только в сочетании с другими материалами серии CSR.

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: Коррогласс CSR 1 следует наносить только на поверхности, подвергнутые дробеструйной очистке и загрунтованные материалом Коррогласс CSR 2.

Пропорции смешивания: К основе Коррогласс CSR 1 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 либо валик.

CORROCOAT

страница 2 из 3

Срок годности (после смешивания) / жизнеспособность: Приблизительно 20-30 минут при 20°C. 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 ниже 24°C, вне воздействия источников тепла и прямых солнечных лучей.

Возможный колер: Прозрачно-коричневый.

Рекомендуемая толщина сухой пленки покрытия: В зависимости от применения и количества слоев, требуемых согласно проектным данным в соответствии со стандартом ISO 24817.

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.

Практическая кроющая способность: Приблизительно 0,75 – 1,00 л/м² при использовании CSR ровинга (стеклоткани).

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.

Плотность: Основа Коррогласс CSR 1: 1.065 гр/см³.

CORROSOAT

страница 3 из 3

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 **меняться 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: Полное отверждение происходит в течение 4-6 дней.

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: Ацетон, метилэтилкетон (МЕК) и метилизобутилкетон (МИК) до 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.