

КОРРОГЛАСС AR VEILCOAT

Тип:	Двухкомпонентное покрытие на основе модифицированного сополимера винилэфирной и акриловой смол.
Предлагаемое использование:	Материал Коррогласс AR VEILCOAT был специально разработан для обеспечения наилучшей стойкости к щелочным средам таким, как гидроксид натрия и гипохлорит натрия, смола-основа и система отверждения данного материала были модифицированы для придания оптимальной стойкости к подобным средам. Коррогласс AR Veilcoat предназначен для использования в качестве выравнивающего финишного покрытия, применяемого в случаях, когда стеклянные чешуйки, содержащиеся в материале AR4, могут быть подвергнуты воздействию среды в результате прямого контакта.
Техника безопасности:	Перед работой с этим материалом ознакомьтесь с информацией из паспорта безопасности на данный материал и соблюдайте все предосторожности и правила т/б. Материал предназначен для использования подготовленным персоналом.
Подготовка поверхности:	Данный материал следует наносить поверх Коррогласс AR4.
Оборудование для нанесения:	<p>Для нанесения методом распыления используйте безвоздушный распылительный аппарат Graco King со степенью сжатия 45:1 либо подобный аппарат безвоздушного распыления, с нейлоновыми шлангами с внутренним диаметром 10 мм (3/8 дюйма). Пистолет-распылитель с соплом большого диаметра 30–60 дюймов/1000, как для распыления мастики, с возможностью обратной подачи материала (для очистки).</p> <p>Также возможно ручное нанесение кистью, валиком либо мастерком.</p>
Нанесение:	Коррогласс AR Veilcoat обычно наносят влажными пленками толщиной от 250 до 500 микрон.
Пропорции смешивания:	98:2 основа к отвердителю (катализатору).
Тип отвердителя (катализатора):	Тип катализатора: бензоилпероксид.

CORROCOAT

страница 2 из 4

Срок годности (после смешивания) / жизнеспособность: Приблизительно 55-65 минут при температуре 20⁰С (срок годности данного материала может изменяться в значительной степени в зависимости от длительности его и температуры).

Растворители (разбавители): Эксплуатационные характеристики материала Коррогласс AR Veilcoat могут в значительной степени ухудшиться вследствие разбавления стиролом. **НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ РАЗБАВЛЕНИЯ.**

Упаковка: 20-литровая упаковка.

Срок хранения: 6 месяцев при температуре ниже 20⁰С вне воздействия источников тепла и прямых солнечных лучей.

Возможный колер: Неокрашенный либо черный.

Рекомендуемая толщина сухой пленки покрытия: 250 микрон минимум. Толщина сухой пленки зависит от условий эксплуатации.

Содержание сухого вещества: Данный материал содержит летучую жидкость, преобразуемую в твердые вещества. Объем получаемых твердых веществ будет зависеть от условий протекания полимеризации. Обычно 99% состава материала преобразуется в твердое состояние.

Теоретическая кроющая способность: 2.0м²/литр при толщине 500 микрон.

Содержание сухого вещества: Данный материал содержит летучую жидкость, преобразуемую в твердые вещества. Объем получаемых твердых веществ будет зависеть от условий протекания полимеризации. Обычно 99% состава материала преобразуется в твердое состояние.

Практическая кроющая способность: 3.0м²/литр при толщине 250 микрон.

Примечание: эти данные предоставлены добровольно и могут значительно отличаться в зависимости от условий нанесения, геометрии поверхности, характера проводимых работ и мастерства рабочего, наносящего материал. Компания «Коррокоут» не несет ответственности за возможные различия с приведенными данными.

Твердость: 40 по Барколу.

Время, через которое возможно нанесение следующего слоя: Следующий слой покрытия можно наносить после того, как предыдущий отвердел в достаточной степени, но все еще остается липким на ощупь. Максимальный период времени, через который можно наносить последующий слой покрытия – 72 часа при температуре 20⁰С.

По истечении максимального периода времени, через который возможно нанесение следующего слоя покрытия, адгезия между наносимым и предыдущим слоем значительно снижается. Очень важно соблюдать сроки для нанесения следующего слоя и учитывать, что они зависят от условий окружающей среды. К любому нанесению последующего слоя по истечении максимального периода времени следует подходить как к ремонту покрытия, т.е. требуется придать поверхности насечку для обеспечения физического сцепления с предыдущим слоем покрытия. Не применять стирол для реактивации поверхности, т.к. это значительно ухудшит межслойную адгезию.

Удлинение при разрушении: 0,3%

Прочность пробой: на 18 – 25 x 10³ Вольт/мм

Прочность растяжения: при 26.5 N/мм² (3845 фунтов/дюйм²)

Температурные ограничения: 82⁰С - в погружении

CORROCOAT

страница 4 из 4

Время (цикл) отверждения: Без отлипа через 24 часа при 20⁰С. Полное отверждение происходит через 4 дня. При температуре окружающей среды 15⁰С для данного материала рекомендуется сушка в естественных условиях в течение 7 дней минимум до начала его эксплуатации.

Очищающий растворитель: Метилэтилкетон (МЕК), ацетон либо метилизобутилкетон (МИК) до отверждения.

ПРИМЕЧАНИЕ: Все данные, приводимые в настоящем паспорте на материал, в значительной степени будут зависеть от эффективности отверждения, которая в свою очередь будет зависеть от условий нанесения материала и окружающей среды. Приведенные данные являются приблизительными и относятся к материалу, полимеризация которого прошла надлежащим образом.

Если у вас возникли вопросы, пожалуйста, обращайтесь в службу технической поддержки «КОРРОКОУТ».

Пересмотр и редактирование: 5 октября 2001 г.

Пересмотр и редактирование: 02/2014 г.

Пересмотр и редактирование: 05/2016 г.