

CORROCOAT CASPIAN

Полигласс WCP

Тип:	Полиэфирная грунтовка с наполнителем из стеклочешуек, катализируемая перекисью.
Предлагаемое использование:	Используется в качестве грунтовки на влажные бетонные поверхности, либо на бетонные поверхности, уровень влажности которых стремится к точке насыщения.
Ограничения:	WCP разработан для нанесения на бетонные поверхности с высоким уровнем влажности. Не применять, если не очевидно содержание воды в бетоне.
Техника безопасности:	Перед работой с этим материалом ознакомьтесь с информацией по технике безопасности и соблюдайте все предосторожности и правила т/б.
Подготовка поверхности:	Необходимо произвести механическую абразивную обработку поверхности, чтобы создать необходимую для адгезии шероховатость поверхности. Производите подготовку бетонной поверхности согласно SP5.
Оборудование для нанесения:	Рекомендуется использовать безвоздушный распылитель (минимум 30:1) с нейлоновыми шлангами с внутренним диаметром 10 мм. У насоса предпочтительна комбинация кожаных/тефлоновых прокладок, а все фильтры жидкости следует снять . Размер сопла пистолета от .45 мм до .75 мм (18000 – 30000), пистолет реверсивный (с возможностью обратной промывки) и углом веера распыла в 45 градусов. Размер сопла и угол веера распыла зависят от типа и условий выполняемой работы. Давление жидкости подходящее температурным условиям и длине шлангов для распыления (приблизительно 200 бар). Для нанесения также можно использовать кисть и валик.
Нанесение:	Наносится один слой толщиной влажной пленки покрытия от 100 до 150 микрон. Излишняя толщина пленки покрытия значительно увеличит время отверждения на отлип, и излишняя толщина пленки покрытия крайне нежелательна . Первичное отверждение данного материала происходит частично за счет просушивания на свежем воздухе, поэтому для обеспечения отверждения важно обеспечить хорошую вентиляцию. Эта грунтовка разработана для нанесения на бетонные поверхности. Грунтовку WCP не следует применять при температурах ниже 5 ⁰ С, за исключением случаев, когда он специально модифицирован для нанесения в условиях низких температур.
Рекомендуемая толщина сухой пленки покрытия:	Специально не установлена. Необходимо проверять толщину влажной пленки поверхности, и она должна быть в диапазоне 100-150 микрон в период нанесения.

CORROCOAT CASPIAN

Пропорции смешивания и смешивание:	<p>98:2 основа к наполнителю по весу.</p> <p>При температурах ниже 18⁰С добавляйте катализатор к основе и тщательно размешивайте механическим миксером в течении не менее чем 2 минут. При температурах выше 18⁰С сначала добавьте ингибитор (замедлитель) к основе и тщательно размешивайте механическим миксером в течении не менее чем 2 минут. Затем оставьте постоять в течение 5 минут перед тем, как вводить катализатор. После добавки катализатора тщательно размешивайте механическим миксером в течении не менее чем 2 минут. Внесение замедлителя после катализатора разрушит материал.</p> <p>Процедура смешивания для нанесения распылителем подобна таковой для материала Полигласс. Перед смешиванием читайте инструкцию по нанесению Полигласс.</p>
Упаковка:	10 и 20 литровая упаковка. Под заказ возможна более мелкая упаковка.
Срок хранения:	Основа – 1 год, наполнитель - 6 месяцев в закрытой упаковке при температуре 24 ⁰ С вне воздействия источников тепла и прямых солнечных лучей.
Возможный колер:	Светло-янтарный либо прозрачный.
Теоретическая кроющая способность:	6-10 м ² /литр при 100-150 микрон.
Объёмное содержание нелетучих веществ:	Этот материал содержит летучую жидкость, преобразуемую в твердые вещества. Объем получаемых твердых веществ будет зависеть от условий протекания полимеризации. Обычно 92% состава материала преобразуется в твердое состояние.
Практическая кроющая способность:	<p>Бетон: Приблизительно 5-7 метр²/литр при толщине влажной пленки покрытия 100-150 микрон.</p> <p>Примечание: Данная информация приведена добросовестно, но эта цифра может существенно изменяться в зависимости от условий окружающей среды, геометрии поверхности и типа проводимых работ. Компания «Коррокоут» не несет ответственность за отклонения от приведенных значений.</p>
Плотность:	1.15 в смешанном состоянии.
Точка возгорания:	26 ⁰ С
Тип катализатора:	Перекись метилэтилкетона (ПМЭК), специальная смесь тип РЗ
Пропорции смешивания:	98:2 основа к наполнителю по весу.

CORROCOAT CASPIAN

Время отверждения:	Без отлипа через 90 минут при 10 ⁰ С при толщине влажной пленки покрытия 100 микрон. Без отлипа через 45-60 минут при 20 ⁰ С при толщине влажной пленки покрытия 100 микрон.
Время, через которое возможно нанесение следующего слоя:	Зависит от температуры и уровня вентиляции. Этот материал разработан специально для нанесения на бетонные поверхности с относительно высоким уровнем влажности. См. о нанесении последующего слоя на стр. SP5.
Растворители для очистки:	Метилэтилкетон (МЕК) до отверждения.
Срок годности (после смешивания):	Зависит от температуры окружающей среды, но приблизительно 2 часа при 10 ⁰ С, 1 час при 20 ⁰ С.
Разбавители (растворители):	Добавка растворителей может значительно ухудшить качество покрытия. <i>Этот материал нельзя разбавлять либо растворять. Обращайтесь в службу технической поддержки Коррокоут за дополнительной информацией.</i>

Все приведенные данные приблизительны, получены опытным путем при использовании качественного материала, полимеризация которого прошла надлежащим образом. Информация по нанесению материалов приведена в "Corrocoat Manual". Если у вас возникли вопросы, пожалуйста, обращайтесь в техническую службу Corrocoat.

Июль 2011