

Полигласс PPA

Тип:	Эфирная грунтовка с наполнителем из стеклочешуек, катализация происходит посредством пероксида.
Предлагаемое использование:	Используется как связующая грунтовка металлические поверхности перед нанесением Полигласс VE либо других материалов Полигласс. Может использоваться в качестве промотора адгезии между существующим ремонтируемым слоем Полигласс/Коррогласс и новым слоем материала. Также используется в качестве грунтовки для бетонных поверхностей, когда разбавлен надлежащим образом (См. информацию в разделе SP5).
Ограничения:	PPA разработан как грунтовка и не может применяться как отдельное самостоятельное покрытие.
Техника безопасности:	Перед работой с этим материалом ознакомьтесь с информацией по технике безопасности и соблюдайте все правила т/б.
Подготовка поверхности:	Металлические поверхности: Перед нанесением материала поверхность должна быть очищена дробеструйкой в соответствии со Стандартом ISO 8501-1 Sa 2.5. SSP-SP 10. (Полная информация указана в разделе «Коррокоут. Подготовка поверхности SP1»). Бетонные поверхности: Информация указана в разделе «Коррокоут. Подготовка поверхности SP5».
Оборудование для нанесения:	Рекомендуется использовать насос для безвоздушного распылителя с коэффициентом минимум 30:1 и шлангом с нейлоновой футеровкой, диаметр шланга 10мм. Прокладки должны быть из кожи либо из PTFE (фторопласт), все фильтры жидкости должны быть съемные. Размер сопла пистолета распылителя 45-75 мм с поворотным соединением, угол веера распыления - 45°. Размер сопла и веера распыления может меняться в зависимости от типа выполняемых работ. Давление должно соответствовать длине шлангов и условиям работы (приблизительно 200 бар). Для нанесения можно использовать кисть и валик.
Нанесение:	Наносится один слой толщиной влажной пленки покрытия от 60 до 120 микрон. Излишняя толщина пленки покрытия значительно увеличит время отверждения и ухудшит качество покрытия . Начальное отверждение материала происходит частично под воздействием воздуха, поэтому важно создать хорошую вентиляцию . При нанесении на бетон смотрите Технические условия по бетонным поверхностям SP1. Грунтовка PPA не должна наноситься при температурах ниже 5°C, если только в ней нет присадок специально для низких температур.
Рекомендуемая толщина сухой пленки покрытия:	Точно не определена. Необходимо проверять толщину влажной пленки поверхности, и она должна быть в диапазоне 60-150 микрон в период нанесения.
Пропорции смешивания и смешивание:	98:2 основа к наполнителю по весу. При температурах ниже 18°C тщательно смешивайте основу с катализатором в течении как минимум 2 минут механическим миксером. При температурах выше 18°C добавьте к основе

CORROCOAT CASPIAN

	<p>специальную присадку (замедлитель) и тщательно смешивайте как минимум 2 минут механическим миксером. Оставьте постоять в течение 5 минут, а затем введите катализатор и снова все тщательно перемешайте. Добавка присадки (замедлителя) после введения катализатора разрушит материал покрытия.</p>
Упаковка:	<p>20 литровая упаковка (с катализатором). По заказу возможна поставка в 10 литровой упаковке.</p>
Срок хранения:	<p>Основы – 1 год, наполнитель - 6 месяцев в закрытой упаковке при температуре 24⁰ С вне воздействия источников тепла и прямых солнечных лучей.</p>
Возможный колер:	<p>Прозрачно-желтоватый либо прозрачный.</p>
Теоретическая степень укрывистости:	<p>20-10 м²/литр при толщине влажной пленки покрытия 50-100 микрон.</p>
Объем твердых веществ:	<p>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.</p>
Практическая степень укрывистости:	<p>Сталь: Приблизительно 15-8 метр²/литр при толщине влажной пленки покрытия 50-100 микрон. Бетон: Приблизительно 10-6 метр²/литр при толщине влажной пленки покрытия 50-100 микрон.</p>
	<p>Эта цифра может меняться в зависимости от геометрии поверхности, типа проводимых работ и способа нанесения, условий окружающей среды. Компания «Коррокоут» не несет ответственность за отклонения от этих цифр.</p>
Плотность:	<p>1.055 в смешанном состоянии.</p>
Точка возгорания:	<p>26⁰ С</p>
Тип катализатора:	<p>Метил этил кетон пероксид, тип РЗ</p>
Пропорции смешивания:	<p>98:2 основа к наполнителю по весу.</p>
Время отверждения:	<p>Перестает быть липким через 90 минут при 10⁰С при толщине влажной пленки покрытия 60-100 микрон, через 60 минут при 20⁰С при толщине влажной пленки покрытия 60-100 микрон.</p>
Время, через которое возможно нанесение следующего слоя:	<p>Зависит от температуры и уровня вентиляции, но при хорошей вентиляции и температуре 20⁰С – минимум 2 часа, максимум – 28 дней. В случае длительного перерыва между нанесением слоев покрытия надо обратить особое внимание на то, чтобы на грунтовке РРА не оказалось никакого загрязнения перед тем, как наносить последующий слой. При нанесении на бетонные поверхности с минимальным периодом времени между нанесением слоев необходимо строго соблюдать соответствующие рекомендации Коррокоут (SP5).</p>
Растворители для очистки:	<p>Метил этил кетон до отверждения.</p>
Срок годности (после смешивания):	<p>В зависимости от условий окружающей среды, но приблизительно 2 часа при 10⁰С, 1 час при 20⁰С.</p>
Разжижители:	<p>Добавка растворителей может значительно ухудшить качество</p>

CORROCOAT CASPIAN

покрытия. За исключением случаев, когда материал наносится на бетон, PPA не должен разбавляться. Разбавляйте материал только стиролом в соответствии с рекомендациями.

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.

01/2006