

POLYGLASS

Polyglass PPA

Номер продукта: 2/01

Наименование продукта: PPA

Действительно с: 17/12/04

Дата обновления: 05/19

Тип

Полиэфирный грунт с наполнителем из стеклянных чешуек, отверждение которого происходит путём добавления пероксида.

Сфера применения

Используется как связующий грунт на металлические поверхности перед нанесением Полигласс VE, либо других материалов Полигласс. Может использоваться в качестве усилителя адгезии между существующим ремонтируемым слоем Полигласс/Коррогласс и новым слоем материала. Также используется в качестве грунта для бетонных поверхностей, когда разбавлен надлежащим образом (См. информацию в разделе SP5).

Ограничения

Материал PPA предназначен для применения в качестве грунта и не может использоваться как самостоятельное покрытие, за исключением случаев, когда контакт нанесенного материала с воздухом будет очень непродолжителен.

Техника безопасности

Перед работой с этим материалом ознакомьтесь с информацией из паспорта безопасности на данный материал и соблюдайте все предосторожности.

Подготовка поверхности

Металлические поверхности: Перед нанесением материала поверхность должна быть подвергнута дробеструйной очистке в соответствии со Стандартом ISO 8501-1 Sa 2 ½. (Полная информация приведена в разделе «Подготовка поверхности SP1» Руководства «Коррокоут»).

Бетонные поверхности: Информация приведена в разделе «Подготовка поверхности SP5» Руководства «Коррокоут».

Оборудование для нанесения

Рекомендуется использовать окрасочный агрегат безвоздушного распыления со степенью сжатия минимум 30:1 и нейлоновые окрасочные шланги диаметром 10 мм (3/8 дюйма). Предпочтительно использовать прокладки и уплотнения из кожи либо из PTFE (фторопласта), **все жидкостные фильтры следует снять**. Пистолет с реверсивным соплом (для возможности промывки) с проходным сечением 0,45 - 0,75 мм (0,018-0,030 дюйма), факел распыла - 450. Размер сопла и факел распыла могут меняться в зависимости от характера выполняемых работ. Давление должно соответствовать длине шлангов и условиям работы (приблизительно 200 бар). Для нанесения также можно использовать кисть и валик.

Нанесение

Наносится одним слоем толщиной влажной пленки покрытия от 60 до 120 микрон. Излишняя толщина пленки покрытия значительно увеличит время высыхания пленки до исчезновения отлипа и **ухудшит качество покрытия**. Первоначальное отверждение материала происходит частично под воздействием воздуха, поэтому важно обеспечить хорошую вентиляцию. При нанесении на бетон руководствуйтесь инструкциями, приведенными в «Спецификации по нанесению на бетонные поверхности» - CP1. Не используйте грунт PPA при температуре ниже 50°C, если только это не специальная модификация материала для нанесения в условиях низких температур

Рекомендуемая толщина сухой пленки покрытия (ТСП)

Вся информация предоставлена на добровольной основе, без предоставления гарантий и ответственности.

POLYGLASS

Polyglass PPA

Номер продукта: 2/01

Наименование продукта: PPA

Действительно с: 17/12/04

Дата обновления: 05/19

Не указывается. Необходимо проверять толщину влажной пленки покрытия в период нанесения, выдерживая ее в диапазоне 60-150 микрон.

Пропорции и процедура смешивания

98:2 основа к отвердителю по весу. При температуре **ниже** 18°C добавьте отвердитель (катализатор) к основе и тщательно смешивайте их механической мешалкой в течении как минимум 2 минут. При температуре выше 18°C добавьте к основе замедлитель и тщательно перемешайте их как минимум 2 минуты механической мешалкой. Перед тем, как производить добавку отвердителя (катализатора) с последующим перемешиванием, как указано выше, оставьте данную смесь в течение 5 минут. **Добавка замедлителя после введения отвердителя разрушит материал покрытия.**

Процедура нанесения данного материала методом распыления аналогична процедуре нанесения всех материалов линейки Полигласс. Перед смешиванием данного материала следует ознакомиться с Инструкцией по нанесению материалов Полигласс.

Упаковка

20-литровые контейнеры (катализатор прилагается). По заказу возможна поставка в 10-литровых контейнерах.

Срок хранения

Основа – 1 год, отвердитель - 6 месяцев в не вскрытых контейнерах при температуре ниже 24°C вне воздействия источников тепла и прямых солнечных лучей.

Доступный цвет

Прозрачно-желтый либо прозрачный.

Теоретическая степень укрывистости

20-10 м²/литр при толщине влажной пленки покрытия 50-100 микрон.

Объем твердых веществ

Данный 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 степень укрывистости

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.

Примечание: Приведенные данные **могут значительно** изменяться в зависимости от геометрии поверхности, типа проводимых работ и способа нанесения, условий окружающей среды. Компания «Коррокоут» не несет ответственность за отклонения от этих цифр.

Относительная плотность

Плотность: 1.055 в смешанном состоянии.

Точка возгорания

26°C.

Тип отвердителя

ПМЭК (пероксид метилэтилкетона), тип P3.

Время отверждения

Перестает быть липким через 90 минут при 10°C и толщине влажной пленки покрытия 60-100 микрон,

Через 60 минут при 20°C и толщине влажной пленки покрытия 60-100 микрон.

Вся информация предоставлена на добровольной основе, без предоставления гарантий и ответственности.

POLYGLASS

Polyglass PPA

Номер продукта: 2/01

Наименование продукта: PPA

Действительно с: 17/12/04

Дата обновления: 05/19

Срок жизнеспособности

Зависит от условий окружающей среды, но составляет приблизительно 2 часа при 10°C, 1 час при 20°C.

Растворители

Использование растворителей может значительно ухудшить качество покрытия. За исключением случаев, когда материал наносится на бетон, PPA не следует разбавлять либо добавлять в него растворители. Разбавляйте материал только стиролом в соответствии с рекомендациями.

Время, через которое возможно нанесение следующего слоя покрытия

В зависимости от температуры и степени проветриваемости помещения, но минимум 2ч. при 20°C и хорошей вентиляции. Максимум при 20°C - 28 дней. Там, где предполагается выдерживать длительное время между нанесением слоев, необходимо избегать загрязнения нанесённого покрытия грунта PPA перед нанесением последующих материалов. В случае нанесения на бетон, следует четко выполнять специальные временные инструкции (SP5).

Очищающие жидкости

Метилэтилкетон (МЕК) до отверждения.

Пересмотр: 01/2006

Пересмотр 02/2014 (без изменений)

Пересмотр 05/2016 (без изменений)

Пересмотр 04/2018

Пересмотр 05/2019

Все приведенные данные приблизительны. Данные актуальны при полном соблюдении условий смешивания, нанесения, полимеризации при температуре 20°C (если иное не обозначено), результаты тестов могут меняться в зависимости от температуры. Информация по нанесению материалов доступна в Руководстве компании Corrocoat. Если требуется дополнительная информация, пожалуйста, свяжитесь со службой технической поддержки компании Corrocoat.

Вся информация предоставлена на добровольной основе, без предоставления гарантий и ответственности.