

POLYGLASS

Polyglass VE Hand Applied

Номер продукта: 2/25

Наименование продукта: Polyglass VE HA

Действительно с: 9/08/18

Дата обновления: 05/19

Тип

Двухкомпонентное полиэфирное покрытие с наполнителем из стеклянных чешуек для нанесения вручную. За исключением вязкости, данный материал имеет такие же характеристики, как и версии Полигласс VE/VEF, предназначенные для нанесения методом распыления.

Сфера применения

Для нанесения дополнительных защитных слоёв на наиболее уязвимые места (углы, кромки, фланцы, сварные швы и пр.) и использования там, где нанесение распылителем является затруднительным либо непрактичным.

Ограничения: См. информацию по ограничениям в техническом паспорте на основной материал Полигласс.

Техника безопасности

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

Устойчивость к химическому воздействию

См. таблицу химической стойкости. Материал подвержен воздействию некоторых растворителей с высокой полярностью и растворов, имеющих высокий pH-фактор при температурах свыше 50°C.

Подготовка поверхности

Для создания оптимальных условий для эксплуатации данного материала в условиях погружения перед нанесением поверхность должна быть подвергнута дробеструйной очистке в соответствии со стандартом ISO 8501- 1 Sa 2.5 ли более. Полная информация указана в разделе «Подготовка поверхности SP1» Руководства «Коррокоут».

Оборудование для нанесения

Кисть либо мастерок.

Нанесение

При использовании в качестве самостоятельного покрытия Полигласс HA следует наносить в два либо более слоев, пока не будет достигнута общая толщина сухой пленки покрытия минимум 650 микрон. Излишне большая толщина не является проблемой. В качестве полосового слоя нанести в один слой толщиной приблизительно 300 микрон либо в соответствии с техническими условиями. (Соблюдайте приведенные ниже интервалы времени по нанесению второго слоя).

Пропорции смешивания

К материалу Полигласс HA добавляют 2% катализатора (отвердителя) Коррокоут P2 по весу.

Процедура смешивания

Материал поставляется в комплекте, состоящем из основы (большой контейнер) и надлежащего количества катализатора (пластиковая бутылочка). Влейте катализатор, содержащийся в бутылочке, в емкость с основой (1 бутылочка на один контейнер основы) и размешивайте механическим миксером приблизительно в течение 2 минут. Убедитесь, что весь материал тщательно размешан особенно та его часть, что находится на дне контейнера.

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

POLYGLASS

Polyglass VE Hand Applied

Номер продукта: 2/25

Наименование продукта: Polyglass VE HA

Действительно с: 9/08/18

Дата обновления: 05/19

Срок жизнеспособности

60 минут при 20°C. Срок годности (жизнеспособность) может значительно снижаться при повышении температуры и увеличиваться при понижении температуры. Для увеличения срока жизнеспособности при нанесении материала в жарком климате существует ингибитор, который надо добавить к основе до внесения катализатора и тщательно перемешать.

Объём твёрдых веществ

Этот материал содержит летучие жидкие вещества, преобразуемые в твердые вещества. Фактический объём жидких веществ, преобразуемых в твердое состояние, зависит от условий протекания полимеризации. Номинально 99% содержимого преобразуется в твердое состояние.

Теоретическая степень укрывистости

2,0 м²/литр при толщине покрытия 500 микрон.

Практическая степень укрывистости

1.6 м²/литр при толщине покрытия 500 микрон. Примечание: эти данные предоставлены добровольно и могут значительно отличаться в зависимости от условий нанесения, геометрии поверхности, характера проводимых работ и мастерства специалиста, наносящего материал. Компания «Коррокоут» не несет ответственности за возможные различия с приведенными данными.

Относительная плотность

Полигласс основа: 1.19 гр/см³

Полигласс отвердитель (катализатор): 1.07 гр/м³

Время, через которое возможно нанесение следующего слоя покрытия

Очень важно не превышать максимальный срок, через который возможно нанесение следующего

слоя, и учитывать, что этот срок может в значительной степени изменяться в зависимости от климатических условий. Следующий слой покрытия можно наносить после того, как предыдущий подсох до такой степени, что может выдержать следующий слой, и перестал быть липким на ощупь. Максимальный период времени, через который можно наносить следующий слой покрытия для материала Полигласс HA – 48 часов при 20°C. При более длительных интервалах обращайтесь в службу технической поддержки компании «Коррокоут». Лучшей адгезии между слоями материала можно достичь при более коротких интервалах между нанесением слоев.

Время отверждения

Материал перестает быть липким приблизительно через 4 часа при 20°C. Полное отверждение происходит за 3-4 дня при 20°C. Минимальный период отверждения перед погружением в среду – 24 часа при 20°C.

Растворители

Не применять растворители! Добавка растворителей в значительной степени негативным образом отразится на эксплуатационных характеристиках и качестве покрытия, ни в коем случае не применяйте растворители.

Очищающие жидкости

Используйте метилэтилкетон (МЕК) либо метилизобутилкетон (МИК) до достижения покрытием первичного отверждения.

Пересмотр: 07/201

Пересмотр 05/2019

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

POLYGLASS

Polyglass VE Hand Applied

Номер продукта: 2/25

Наименование продукта: Polyglass VE HA

Действительно с: 9/08/18

Дата обновления: 05/19

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.