

## POLYGLASS

## Polyglass Hand Applied

Номер продукта: 2/26

Наименование продукта: Polyglass Hand Applied

Действительно с: 09/07/18

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 версия Полигласс, предназначенная для нанесения методом распыления.

### Сфера применения

Для полосового окрашивания 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.

### 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 ½ или 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 НА 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 НА 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**.

### 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.

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

## POLYGLASS

## Polyglass Hand Applied

Номер продукта: 2/26

Наименование продукта: Polyglass Hand Applied

Действительно с: 09/07/18

Дата обновления: 05/19

### Объём твёрдых веществ

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

### Теоретическая степень укрывистости

2,0 м<sup>2</sup>/литр при толщине покрытия 500 микрон.

### Практическая степень укрывистости

1,6 м<sup>2</sup>/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.

### 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 НА – 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

МЕК (метилэтилкетон), МИК (метилизобутилкетон) до отверждения покрытия.

Пересмотр: 08/2018

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 Согосоат. Если требуется дополнительная информация, пожалуйста, свяжитесь со службой технической поддержки компании Corrocoat.

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