

## Техника работы

За время, ушедшее на создание рабочей версии состава Glexo, мы разработали методику применения, которая позволит в полной мере раскрыть потенциал системы Glexo!

Особенность работы холодного клея Glexo заключается в том, что отличные тяговые свойства проявляются только при резком воздействии.

То есть использовать минилифтер не получится. Если плавно потянуть адаптер с холодным клеем, то состав плавно же оторвется от поверхности или деформируется. При резком ударе состав проявляет свойства неньютоновской жидкости и выполняет необходимый подъём металла.

При этом каким бы резким и сильным не был бы удар, за счет большей тягучести в сравнении с горячими составами, состав Glexo не создает концентрированного воздействия, а поднимает более мягко и обширно. Это позволяет не опасаться "перусердствований" при работе, как это бывает с горячим клеем, когда неаккуратным движением минилифтера можно перетянуть рабочий фрагмент, излишне деформируя его и создавая ненужные сложности в дальнейшей работе с повреждением.

Эти свойства состава выгодно отличают Glexo и позволяют решать широкий круг задач при ремонтах по технологии PDR.

### Подготовка к использованию.

#### 1. Эксплуатационные ограничения.

При эксплуатации системы стоит руководствоваться здравым смыслом. Не применяйте систему не по назначению, если эти действия очевидно могут привести в плачевным последствиям. Система Glexo не требует электричества для своего правильного функционирования, однако имеет токопроводящие части, что следует учитывать при использовании инструмента вблизи электропроводок и прочих деталей под напряжением.

Клеевой состав Glexo не является вредным материалом, не содержит опасных веществ, которые превышали бы пределы в соответствии с CLP (EC) №1272/2008, DPD (EC) №1999/45. В соответствии с текущим опытом, при правильном обращении и надлежащем применении негативное воздействие Glexo на здоровье исключено. Мы рекомендуем соблюдать обычные меры гигиены при работе с Glexo.

#### 2. Подготовка изделия к использованию.

Перед началом использования холодной клеевой адгезионной системы Glexo выполните следующие действия:

- 2.1. Проведите внешний осмотр насадок и убедитесь в целостности всех узлов конструкции;
- 2.2. Обезжирьте рабочую поверхность силовой насадки;
- 2.3. Небольшое количество состава Glexo (10-20 гр, в зависимости от задачи) разогрейте руками до температуры тела и нанесите на рабочую поверхность силовой насадки;
- 2.4. Равномерно распределите клеевую массу по всей площади насадки, обеспечивая плотный контакт клеевой массы по всей плоскости, не допуская зазоров;
- 2.5. Оставьте силовую насадку с нанесенным клеем в покое на 15-20 минут для усиления адгезии клеевой массы к насадке;
- 2.6. Прочтите действия указанные в пп.1-5 для каждой из насадок.

Холодная клеевая адгезионная система Glexo готова к работе. При необходимости Вы можете менять количество клеевой массы на насадке в процессе работы исходя из решаемой задачи.

### Использование по назначению.

При разработке системы Glexo использовался принцип расширения функциональности существующего инструмента, поэтому для работы Вам потребуется обратный молоток с любым типом посадочного гнезда – силовые насадки Glexo имеют универсальную патентованную систему крепления, что гарантирует возможность использования насадки с любым обратным молотком.

Эффективность работы Glexo напрямую зависит от температуры окружающей среды, поверхности ремонтируемого участка и самой клеевой массы. Старайтесь использовать систему Glexo в диапазоне температур 20-27°C. Если температура поверхности в рабочей зоне ниже рекомендуемой, поверхность следует прогреть (например, феном) до рекомендуемой температуры. При этом саму клеевую массу Glexo также следует прогреть путем разминания в руках. При правильной температуре клеевая масса начнет прилипать к пальцам рук. В случае, если температура выше рекомендуемого диапазона, рекомендуется охлаждать клеевой состав, например, под кондиционером или погрузив в холодную воду. В последнем случае дождитесь полного высыхания влаги на составе для восстановления адгезионных свойств.

Для достижения максимальной адгезии и во избежании загрязнения клеевой массы, тщательно подготовьте рабочий участок ремонтируемой детали. Glexo не будет работать на поверхностях, покрытых защитными составами (типа «керамика», «жидкое стекло» и пр.). В таких случаях перед применением системы необходимо произвести абразивную обработку ремонтируемого участка.

Порядок действий при работе по удалению дефектов с использованием системы Glexo:

1. Обезжирьте место повреждения;
2. Присоедините выбранную силовую насадку Glexo к обратному молотку и плотно зафиксируйте ее в посадочном гнезде;
3. Приставьте силовую насадку с нанесенной клеевой массой Glexo к ремонтируемому участку и с усилием, вкручивающими в разных направлениях движениями, добейтесь приклеивания клеевой массы к ремонтируемому участку. Выбирайте усилие и количество клеевой массы на насадке исходя из решаемой задачи, учитывайте, что время контакта клеевой массы с ремонтируемой поверхностью влияет на адгезию в сторону ее увеличения;
4. Используйте привычный механизм действия обратного молотка для исправления дефекта;
5. При необходимости – повторите пп.2-4.

На эффективность Glexo влияет скорость, вес обратного молотка, количество клея на адаптере и время, которое состав соприкасается с поверхностью.

Рекомендуется выдерживать контакт с рабочей поверхностью в интервале 3-10 секунд. Если необходимо получить большее воздействие на ремонтируемый участок, рекомендуется перед рывком дать небольшую натяжку адаптеру, до момента когда начнется отлипание адаптера от поверхности. Натяжение создаётся до этого момента, далее задаётся вектор воздействия на металл направлением оси обратного молотка, после чего хлёстким ударом производится исправление его формы.

Во время постановки адаптера, для уверенной адгезии с рабочим участком рекомендуется увеличивать адгезию "втирающими" движениями.

Немного потренировавшись, вы легко освоитесь с работой клеем Glexo и он станет вашим незаменимым помощником практически во всех ремонтах. Неприхотливый и надёжный, а главное - безопасный, данный продукт будет полезен и новичку и опытному специалисту.

Успехов в работе!