

Инструкция по эксплуатации холодной клеевой адгезионной системы Glexo

1. Введение.

Поздравляем Вас с приобретением холодной адгезионной клеевой системы Glexo. Мы уверены, что Glexo станет Вашим незаменимым помощником и позволит сократить время, силы и средства, затрачиваемые на ремонт.

Представленная в настоящей инструкции информация является достоверной и основана на исследованиях. Тем не менее, в связи с тем, что условия и способы использования Glexo не могут быть нами протестированы, данная информация не заменяет проведения специальных тестов потребителем для того, чтобы убедиться в возможности специальных применений Glexo. Мы также не несем ответственности по обязательствам, данным для специфических применений и за любой случайный или последующий ущерб, связанный с применением продукта. Рекомендации по использованию продукта не должны рассматриваться как попытки нарушения каких-либо патентов.

2. Описание и работа.

2.1. Назначение изделия.

Холодная клеевая адгезионная система Glexo предназначена для выполнения работ по устранению дефектов кузова транспортных средств, а также функционально схожих задач. Может применяться как при ремонтах в области PDR, так и при выполнении стандартного кузовного ремонта.

2.2. Состав изделия.

Система Glexo состоит из силовых насадок с универсальным патентованным креплением, подходящим для любого из типов обратных молотков, и холодной адгезионной клеевой массы Glexo.

2.3. Упаковка.

Система Glexo упакована в картонную тару, с заполнением транспортным наполнителем, для предотвращения появления дефектов при транспортировке.

3. Подготовка к использованию.

3.1. 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.

3.2. Подготовка изделия к использованию.

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

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

4. 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.

Для осуществления подъема рабочего фрагмента необходимо произвести максимально резкий удар. Небольшое натяжение перед ударом обратного молотка увеличивает результативность воздействия. В случае, если задача выполнена, но состав остается приклеенным к поверхности детали, медленно без резких усилий потяните ваш инструмент с насадкой на себя и клей легко отсоединится.

Остатки клея собираются основной клеевой массой, незначительные ореолы удаляются обезжиривателем.

5. Техническое обслуживание.

Система Glexo не требует какого-либо специального технического обслуживания.

6. Гарантийные обязательства.

При надлежащем использовании системы, мы гарантируем полную функциональность:

- силовых насадок в течении 6 месяцев;
- клеевой массы 12 месяцев.

7. Хранение.

Клеевой состав рекомендуется хранить в противoadгезионной бумаге, либо нанесенным на силовые насадки, обернутым противoadгезионной бумагой, при температуре окружающего воздуха от -10 °C до +35 °C.

ВНИМАНИЕ: длительное хранение вне специализированной упаковки может привести к серьезному загрязнению соприкасающихся поверхностей!

8. Транспортирование.

Какие-либо специальные требования к транспортированию отсутствуют.

9. Контактные данные.

За дополнительной информацией Вы можете обращаться по следующему адресу: www.glexotools.com

Operating Instructions for the Glexo cold adhesive system

1. Introduction.

Congratulations on your purchase of the Glexo cold adhesive system. We are confident that Glexo will become your indispensable assistant and will reduce the time, efforts and money spent on repairs.

The information presented in this manual is reliable and based on research. Nevertheless, the conditions and methods of using Glexo can't be controlled by us, and this information does not replace special tests by the consumers, to make sure that special applications of Glexo are possible. We are also not responsible for the obligations given for specific applications and for any incidental or consequential damage associated with the use of the product. Recommendations for the use of the product should not be considered as attempts to violate any patents.

2. Description and work.

2.1. Purpose of the product.

Glexo cold glutinous adhesive system is designed to perform work to eliminate defects on the body of vehicles, as well as functionally similar tasks. Can be used both for PDR repairs, and when performing standard body repair.

2.2. Product kit.

Glexo system consists of power nozzles with a universal patented fastening, suitable for any type of reverse hammers, and Glexo cold glutinous adhesive.

2.3. Packaging.

Glexo system is packed in cardboard box, filled with transport filler, to prevent defects during transportation.

3. Preparation for use.

3.1. Operational limitations.

When operating a system, one should be guided by common sense. Do not use the system for other purposes, if these actions can obviously lead to disastrous consequences. The Glexo system does not require electricity for its proper functioning, but it has conductive parts, which should be considered when using tools near wirings and other live parts.

Glexo glue is not harmful, does not contain hazardous substances that exceed the limits in accordance with CLP (EC) No. 1272/2008, DPD (EC) No. 1999/45. In accordance with current experience, with proper handling and proper application, the negative effects of Glexo on health are excluded. We recommend that you follow the usual hygienic precautions when working with chemical materials.

3.2. Preparation of the product for use.

Before using the Glexo cold glutinous adhesive system, follow these steps:

1. Make an external inspection of the nozzles and ensure the integrity of all components of the structure;
2. Degrease the working surface of the power nozzle;
3. Warm in hands a small amount of Glexo (10-20 gr, depending on the task) to body temperature and apply to the working surface of the power nozzle;
4. Spread the glue evenly over the entire area of the nozzle, ensuring a tight contact of the adhesive throughout the entire surface, avoiding gaps;
5. Leave the power nozzle with the applied glue for 15-20 minutes to increase the adhesion of glue to the nozzle;
6. Proceed as described in items 1-5 for each of the nozzles.

Glexo cold glutinous adhesive system is ready for work. If necessary, you can change the amount of adhesive mass on the nozzle during the work, proceeding from the task being solved.

4. Proper use.

When developing the Glexo system, the principle of extending the functionality of the existing tools was used, so you will need a reverse hammer with any type of seat for work. Glexo power nozzles have a universal patented fastening system that guarantees the use of a nozzle with any reverse hammer.

The efficiency of Glexo depends directly on the ambient temperature, the surface of the repairing area and the glue itself. Better to use the Glexo system in the temperature range of 20-27 ° C. If the surface temperature in the working area is below the recommended, the surface should be heated (for example, by a hair dryer) to the recommended temperature. In this case, the Glexo glue mass should also be warmed by kneading in hands. At the right temperature, the glue begins to stick to fingers. In case the temperature is higher than the recommended range, it is recommended to cool the glue, for example, under the air conditioner or in cold water. In the latter case, wait until the moisture dries completely to restore the adhesion properties.

To achieve the maximum adhesion and to avoid contamination of the glue

mass, carefully prepare the working area of the part to be repaired. Glexo will not work on surfaces covered with protective compounds (such as "ceramics", "liquid glass", etc.). In such cases, it is necessary to abrade the repaired area before using the system.

Repair operation procedure using the Glexo system:

1. Degrease the place of damage;
2. Connect the selected Glexo power nozzle to the reverse hammer and secure it firmly in the seat;
3. Attach a power nozzle with Glexo glue mass to the repairing area and screw with force in different directions, to achieve adhesion to the repaired area. Choose intension and quantity of glue mass on the nozzle based on the task to be solved, consider that the time of contact of the glue mass with the surface affects the adhesion towards its increase;
4. Use the usual principles of the reverse hammer to correct the defect;
5. If necessary, repeat items 2-4.

It is necessary to make the sharpest impact, to perform a lifting of the working fragment. A slight tension of the reverse hammer, before the impact, increases the effectiveness. In case the task is done, but the composition remains glued to the surface of the part, pull your tool toward you slowly and without sharp efforts and the adhesive will easily disconnect.

Remains of glue are collected by the main glue mass, minor haloes are removed by degreaser.

5. Maintenance.

The Glexo system does not require any special maintenance.

6. Warranty.

With the proper use of the system, we guarantee a full functionality:

- power nozzles for 6 months;
- adhesive mass 12 months.

7. Storage.

Adhesive composition is recommended to be stored in anti-adhesive paper, or applied to power nozzles, wrapped with anti-adhesive paper, at an ambient temperature of -10 °C to +35 °C.

ATTENTION: prolonged storage outside the specialized packaging can lead to serious contamination of contacting surfaces!

8. Transportation.

There are no special requirements for transportation.

9. Contact information

For more information, please contact the following resources:

www.glexotools.com <https://instagramm.ru/glexocoldglue>
info@glexo.ru