

GW002 Очиститель герметика

Применение

GW002 — готовый к применению многокомпонентный состав на основе углеводов с добавлением специальных современных присадок со значительным содержанием сложных эфиров. Предназначен для удаления отложений различных типов герметика с рабочих поверхностей оборудования.

Остатки полисульфидного и силиконового герметика в виде кусков превращаются в желеобразную массу (или отслаиваются в виде тонкой плёнки) и легко удаляются с поверхности оборудования, если время застывания герметика не превышает 6 часов. Данные виды герметиков относятся к самому трудному классу по удалению — отверждающимся. После их нанесения отверждение происходит под воздействием различных факторов: влаги, тепла, химических реагентов; происходит необратимая реакция полимеризации.

Из всех перечисленных разновидностей отверждающиеся герметики обеспечивают максимальную надёжность сцепления с микронеровностями поверхности основания. Кроме того, они устойчивы к высоким температурам, механическим и химическим воздействиям. Они имеют оптимальное сочетание жёсткости и вязкости, позволяющее сохранять первоначальную форму. Однако они являются наиболее дорогостоящими и сложными в использовании.

Очиститель герметиков GW002 позволяет удалить с поверхности оборудования эти герметики. При дополнительной механической очистке с применением любой щётки или при циркуляции в замкнутой системе промывки с применением насоса наросты и отложения на поверхности оборудования будут полностью удалены при соблюдении правил эксплуатации и регулярном обслуживании оборудования согласно техническому регламенту.

Внимание! Герметики не растворяются; они теряют адгезию с поверхностью, и соединение герметика с внешней поверхностью материала основания прекращается. Остатки герметика осаждаются в фильтре-отстойнике или должны удаляться вручную оператором, занимающимся обслуживанием оборудования.

Для сведения: очиститель герметика GW003 более концентрированный по сравнению с GW002.

Другие области применения

Очиститель GW002 можно использовать для обезжиривания стекла перед приклейкой опций; для EPDM-молдинга — усилие отрыва не превышает допуск, праймеры имеют хорошую адгезию к поверхности стекла.

Средство для удаления лакокрасочных покрытий. Удаляет алкидные и производные алкидные эмали, нитроцеллюлозные и акриловые лаки, влагостойкие полиуретановые, многие эпоксидные покрытия и грунты.

Растворяет многие виды клеев: универсальные, ПВА, силиконовый, столярный. Является прекрасным растворителем жиров, смол, масел, восков и парафинов. Может использоваться для склеивания пластиков: поликарбонат, полиэтилентерефталат, АБС-пластик. Не применять на полистироле.

Не содержит фенолов, цианидов и хроматов. Совместим с обычно применяемыми в авиастроении металлами, включая алюминий и алюминиевые сплавы, магний и его сплавы, кадмиевые покрытия, мягкие и высокопрочные стали.

Виды опасного воздействия

Основные пути попадания в организм: вдыхание, проглатывание, контакт с кожей и глазами.

Воздействие на здоровье: вреден при проглатывании; многократное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

Меры первой помощи

- **Контакт с кожей:** вымойте участки контакта водой с мылом. Снимите загрязнённую одежду. Выстирайте загрязнённую одежду перед повторным использованием.
- **Контакт с глазами:** тщательно промойте водой не менее 15 минут, приподняв веки. Если возникнет раздражение, обратитесь за медицинской помощью.
- **Вдыхание:** при возникновении раздражения дыхательных путей, головокружения следует выйти на свежий воздух. Если состояние не нормализуется, обратитесь к врачу.
- **При проглатывании:** прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Обратиться за медицинской помощью.

Меры предосторожности при случайном разливе

В случае разлива удалите все источники возможного возгорания. Проветрите помещение. Используйте инертный абсорбент (песок). Не применяйте инструменты, дающие искру. Соберите загрязнённый абсорбент в подходящую тару для утилизации согласно местным требованиям.

Обращение и хранение

Компоненты относятся к категории слабо горючих веществ. Трудногорюч, но при определённых условиях способен образовывать взрывоопасные смеси с воздухом. Держите вдали от источников тепла, открытого пламени и всего, что может вызвать возгорание. При повышенной температуре может начаться разложение продукта. Избегайте открытого пламени, сварочных дуг или других источников высокой температуры, которые инициируют терморазложение. Не допускайте попадания прямого солнечного света или ультрафиолета.

Не допускайте контакта с окислителями. Избегайте контакта с сильными щелочами. Проветривайте помещение во время использования. Держите в закрытых контейнерах, если не используете.

Пригодные материалы для хранения: стекло, жёст, полиэтилен, ПЭТФ.
Непригодные материалы: полистирол.

Хранение возможно в холодном помещении от 0 до +35 °С.
Срок хранения: около 2 лет.

Индивидуальная защита

- **Защита органов дыхания:** при невозможности обеспечить проветривание помещения рекомендуется использование респираторов с фильтром типа А (для органических паров) или соответствующего комбинированного фильтра.
- **Защита рук:** при длительном контакте рекомендуется использование химически стойких перчаток. Подходящий материал покрытия перчаток — нитрил с минимальной толщиной 0,38 мм. Также возможно использование перчаток с полиуретановым покрытием.
- **Защита глаз:** если возможен контакт, рекомендуется использование защитных очков.