

КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ, ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ, ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ

Высокопрочный, средневязкий клей-герметик для профессионального применения в промышленности. Обеспечивает склеивание и герметизацию различных соединений. Может рекомендоваться для прямого вклеивания минеральных стекол в транспортные средства: легковой, грузовой, городской автотранспорт, железнодорожные и метро вагоны. Отверждается в результате химической реакции с влагой воздуха, при отверждении образует гладкий, ровный шов, без пузырьков воздуха.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая адгезия к большинству поверхностей (стекло, сталь, оцинкованная сталь, алюминий, стеклопластик, пластмассы, дерево и т.д.) без грунтовки;
- экологичный и безопасный при применении;
- не вызывает коррозию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Основа	полиуретан
Внешний вид	однородная паста
Цвет	черный
Плотность, г/см ³	1,3
Образование поверхностной пленки, мин, после выдержки при температуре (23±2) °С и относительной влажности (50±5) %	55
Скорость отверждения, мм, после выдержки при температуре (23±2) °С и относительной влажности (50±5) %	3,5
Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	5,2
Относительное напряжение при 100 % удлинении, МПа	2,0
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	367
Твердость по Шору А, усл.ед.	53
Температура применения, °С	от плюс 5°С до плюс 35°С
Температура эксплуатации, °С	от минус 40°С до плюс 90°С
Срок хранения	9 мес.
Условия хранения	в невскрытой и неповрежденной заводской упаковке в сухих складских помещениях при температуре от плюс 5°С до плюс 25°С

ФАСОВКА

тубы из ламинированной фольги по 600 мл

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности:

Поверхность, на которую наносят клей-герметик, должна быть чистой и сухой. Поверхность очищают от масел, смазки, пыли, грязи, осыпающихся частиц, остатков ранее примененного герметизирующего материала изопропиловым спиртом, ацетоном или чистят металлическими щетками вручную или электроинструментом, затем продувают сжатым воздухом. Для нанесения герметика на стекло без грунтовки необходимо подготовить с помощью неагитстатического средства для чистки стекла. В особых случаях или в рамках конкретного проекта поверхность предварительно грунтуют.

Тщательная подготовка поверхности и её очистка значительно улучшают адгезию.

ВАЖНО! Перед нанесением клея-герметика поверхность должна быть сухой! Если использовался очиститель или праймер – дайте ему полностью высохнуть,

Нанесение герметика:

Клей-герметик наносится с помощью пистолета-аппликатора прямо на склеиваемую поверхность. Наконечник обрезают в соответствии с желаемым диаметром полосы нанесения. Нанесение герметика производится путем выдавливания с применением ручных, аккумуляторных или пневматических пистолетов-аппликаторов, а также экструдерных установок.

Температура окружающей среды в месте нанесения клея-герметика должна находиться в пределах допустимого интервала не ниже плюс 5°С и не выше плюс 35°С. и относительно влажности окружающей среды 50-70%

При температуре ниже 5°C рекомендуется поместить клей-герметик в невскрытой упаковке в среду с температурой 30 ~ 40°C на 1 час (не более 3 часов).

Клей-герметик выдавливают плавно и равномерно, чтобы обеспечить полный контакт с боковой поверхностью шва. Заполняют шов, не допуская образования пустот, разрывов и наплывов, а также вовлечения воздуха.

ВАЖНО! Для обеспечения адгезии и совместимости материалов необходимо провести испытания с реальными подложками в текущих условиях.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистку инструментов производят сразу по окончании работы. Неотвержденный герметик удаляется с поверхности инструмента и оборудования при помощи уайт-спирита. Отвержденный материал может быть удалён только механическим способом.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВЗРЫВОБЕЗОПАСЕН!

Избегать попадания в глаза и на незащищённые участки кожи. В случае попадания материала на кожу и в глаза загрязнённый участок следует немедленно промыть большим количеством воды с мылом или другими пригодными средствами для очистки рук и глаз. Не использовать растворители!

Во время работы использовать средства защиты: перчатки и очки. При попадании герметика на кожу или в глаза промыть водой.

Обеспечить воздухообмен в процессе работы и отверждении герметика. Туба с отвердевшими остатками подлежит утилизации

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Транспортировка осуществляется любым видом транспорта, в условиях, исключающих увлажнение, загрязнение, механические повреждения тары и воздействие солнечных лучей.

Срок хранения 9 месяцев с даты изготовления в невскрытой и неповрежденной заводской упаковке при хранении в сухих складских помещениях при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C.

ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вся информация и технические параметры, описанные в данном техническом листе, взяты из ТУ и результатов лабораторных исследований, проводимых в компании ООО НПФ «Адгезив». Реальные их значения могут отличаться по независящим от нас причинам (температура, влажность, подготовка поверхности и т.д.). Материал должен быть самостоятельно протестирован потребителем на пригодность для требуемого применения.

Информация верна, если продукт хранится и используется согласно рекомендациям производителя.