

TRIMAST 1K MS.55 HT

КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК С УЛУЧШЕННОЙ АДГЕЗИЕЙ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ



ГЕРМЕТИЗАЦИЯ И
СКЛЕИВАНИЕ ПАНЕЛЕЙ



КОНСТРУКЦИОННОЕ
СКЛЕИВАНИЕ



СКЛЕИВАНИЕ ЛЕГКИХ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
КОНСТРУКЦИЙ

ОПИСАНИЕ

Представляет собой высокомодульный однокомпонентный полиуретановый клей-герметик на основе гибридного полимера. Герметик отверждается под воздействием влаги воздуха превращаясь в эластичный, резиноподобный материал. Обладает высокой адгезией к широкому спектру материалов используемых для конструкционной склейки в транспортном машиностроении.

ПРИМЕНЕНИЕ

Герметизация и склейка различных узлов при сборке изделий в транспортном машиностроении. Пригоден для внутренних и внешних операций. Образует надежное и герметичное соединение с широким спектром материалов включающих металлы, листовую сталь (с гальваническим покрытием и окрашенную), необработанный и анодированный алюминий, медь, латунь, стекло, поликарбонат, стеклопластик, дерево, АБС и других материалов, используемых при производстве фургонов, автобусов, железнодорожных вагонов, грузовиков, рефрижераторов и т.д. Идеален для приклейки элементов крыши и фронтальной отделки автобусов и грузовиков.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень высокая начальная адгезия к металлам и пластикам;
- Обладает вибро и ударостойкостью;
- Допускает использование без праймеров с большинством субстратов;
- Удобен в нанесении;
- Отличная стойкость к старению, атмосферному и УФ воздействию;
- Подходит для внутреннего и наружного применения;
- Позволяет компенсировать передачу напряжений благодаря постоянной эластичности;
- Допускает окрашивание многими красками (рекомендуются предварительные испытания);
- Практически без запаха;
- Не содержит изоцианатов, растворителей и иных летучих компонентов;
- Не вспенивается.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Консистенция	Тиксотропная паста
Цвет	Белый
Химическая основа	Гибридный полиуретан
Механизм отверждения	Влагоотверждаемый
Твердость по Шору А	50-60
Время образования пленки 23 °С и 50%	Около 15 минут
Отверждение по объему [мм] (1 день при 23 °С и 50% отн. влаж.)	2,0-3,0
Плотность [г/см ³]	1,50 ±0,02
Влаго и водостойкость	Превосходная
Модуль упругости при 100% [Н/мм ²] (ISO 37 DIN 53504)	3
Предел прочности на растяжение [Н/мм ²] (ISO 37 DIN 53504)	3,3
Растяжение до разрыва [%] (ISO 37 DIN 53504)	150
Температура нанесения	от +5 °С до +40 °С
Термостойкость (°С)	-50 °С /+100 °С, кратковременно до 120 °С
Упаковка	Фольгированная туба 600 мл
Срок годности	12 месяцев