

TRIMAST 1K MS.30

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ



ГЕРМЕТИЗАЦИЯ И УПЛОТНЕНИЕ
СВАРНОГО ШВА



ГЕРМЕТИЗАЦИЯ И
СКЛЕИВАНИЕ ПАНЕЛЕЙ

ОПИСАНИЕ

Представляет собой универсальный однокомпонентный полиуретановый герметик на основе гибридного полимера. Герметик отверждается под воздействием влаги воздуха. После нанесения отверждается, превращаясь в эластичный, резиноподобный материал. Обладает высокой адгезией к широкому спектру материалов используемых 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.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая адгезия к металлам и пластикам;
- Свойства поглощения вибрации и звукоизоляции;
- 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	25-30
Время образования пленки 23 °С и 50%	Около 30 минут
Отверждение по объему [мм] (1 день при 23 °С и 50% отн. влаж.)	2,0-3,0
Плотность [г/см ³]	1,55 ±0,02
Влаго и водостойкость	Превосходная
Модуль упругости при 100% [Н/мм ²] (ISO 37 DIN 53504)	1
Предел прочности на растяжение [Н/мм ²] (ISO 37 DIN 53504)	1,5
Растяжение до разрыва [%] (ISO 37 DIN 53504)	300
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	18 месяцев