

ZWALUW ГЕРМЕТИК КЛЕАР-ФИКС

Лист технических данных

Продукт	Однокомпонентный монтажный клей-герметик на базе MS-полимера, для внутреннего и наружного применения.
Свойства	После отверждения образует эластичную высокомодульную водостойкую и термостойкую (выдерживает температуру -40°C – +90°C) массу. Нейтральный, почти без запаха, устойчив к УФ-излучению, хлору, плесени и морской воде. Для внутреннего и наружного применения. Устойчив к деформациям. Не образует пятен. После полного затверждения можно окрашивать и шлифовать. Не содержит изоцианатов, силикона, полихлорвинила, пластификаторов и растворителей. Легко наносится и быстро полимеризуется. Отличная адгезия к большинству материалов, используемых в машиностроении.
Цвет	Прозрачный.
Упаковка	В картушах по 290 мл, алюминиевой фольге по 600 мл.
Срок хранения	В первичной упаковке 12 месяцев при температуре от +5°C до +25°C. При транспортировке выдерживает температуру до -15°C.
Назначение	Для склеивания и герметизации в авто-, вагоно- и судостроении. Также может быть использован для склеивания листовой жести и полиэстра, металлических профилей, алюминия, латуни и других металлов, фасадных элементов, стеновых панелей, планок из древесины, пластмассы, изолирующих материалов, например, пенополистерола, твердой пены, прессованной минеральной ваты и др. к металлу, дереву, бетону и т.д. Клеит и герметизирует кровельные материалы (асбошифер, черепицу, жель и т.д.)

Способ применения: Установить герметик в пистолет, срезав наконечник фольги. Под углом обрезать колпачок по диаметру, соответствующему ширине шва. Вставить и зафиксировать колпачок в пистолете. Масса накладывается ручным или пневматическим пистолетом в диапазоне температур +5°C -+40°C. Поверхности должны быть чистыми, сухими, свободными от пыли, жиров, масел и других загрязнений. После наложения герметика, следует разгладить массу в течение 10 минут с помощью смоченного в мыльном растворе шпателя.

Размеры швов	Минимальная ширина	4 мм	Максимальная ширина	25 мм
Соотношение размеров шва	Ширина в мм :	4-8 10-12	14-16 18-20	22-24
	Глубина в мм :	6 8	10 12	14

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	MS-полимер
Скорость выдавливания	140 г/мин. (3 мм / 6,3 бар)
Плотность	1,06 г/куб.см.
Усадка	отсутствует
Время пленкообразования	10 мин. при температуре +23°C и влажности 50%.
Оползание	В соответствии с нормой ISO 7390 не более 2 мм
Время затвердевания	3 мм в сутки при температуре +23°C и влажности 50%.
Допустимая деформация	20% по норме ISO 9040
Твёрдость по Шору	по нормам DIN 53505; 45
Модуль 100%	По нормам DIN 53504: 1,15 Мпа
Относительное удлинение	По нормам DIN 53504; 250%
Прочность на разрыв	По нормам DIN 53504: 2,40 Мпа (Н/мм ²)
Термоустойчивость	От -40°C до +90°C.
Возможность окрашивания	окрашивается (после затвердевания очистить поверхность уайт спиртом). При использовании алкидных красителей время затвердевания может увеличиться. Перед окрашиванием рекомендуется производить пробы.
Ремонт	Тем же материалом
Устойчивость к УФ излучению	Отличная
Средства очистки	Сразу же после окончания работ инструмент промыть скипидаром или Zwaluw MEK Cleaner. Руки вымыть средством Zwaluw Handfris или водой с мылом.
Противопоказания:	Не рекомендуется использовать с материалами PE, PP и тефлоном. Не пригоден для подводного применения.
Меры безопасности	Беречь от детей! См. карту безопасности на материалы