Версия 1

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Hybrid Plus

Однокомпонентный, постоянно эластичный герметик быстрого отверждения на основе гибридных полимеров. Отвердевает под действием влаги и подходит для внутреннего и наружного применения.
Полностью устойчив к атмосферным воздействиям и УФ излучению. Сохраняет превосходную эластичность и адгезию во внешней и внутренней среде. Герметик нейтральный, без запаха и безвредный для окружающей среды. Легко наносится даже в неблагоприятных условиях и при низких температурах.

- Механические свойства с высокими показателями.
- Быстро отвердевает и почти не дает усадки.
- Хорошо сцепляется с большинством пористых и непористых материалов.
- Не вызывает коррозии металлов.
- Экологически безвреден, не содержит растворителей, силиконов или изоцианатов.
- Затвердевший герметик можно окрашивать красками на водной основе.

Сфера применения

Универсальный клей-герметик для строительной отрасли, можно применять даже на влажных и сырых поверхностях. Соединение малоподвижных стыков стен (горизонтальных и вертикальных), например, швы между оконными или дверными рамами и кирпичной кладкой, для лестниц, балконов и т.д. Установка (приклеивание и герметизация) подоконников, плинтусов, облицовочных досок и т.д. Швы в воздуховодах системы вентиляции и кондиционирования.
Склеивание в вибрирующих конструкциях (кузова автомобилей, контейнеры, соединения «металл-металл» и т.д.). Эластичное склеивание и герметизация в различных промышленных применениях.

Технические классификации и сертификаты

Фасадный герметик для внутренних и наружных работ, подходит также для применения в холодном климате.
EN 15651-1:2012: Тип F-INT-EXT-CC: КЛАСС 20HM

Условия использования

Температура применения +5…+40 °C. При работе температура герметика должна составлять +20…+25 °C.

Инструкция по применению

Герметизируемые поверхности должны быть сухими и очищенными от пыли, отставших частиц и масла. Непористые поверхности следует очистить растворителем и чистой хлопковой тряпкой. Остатки растворителя следует удалить до его испарения чистой тряпкой.
Упаковка из фольги 600 мл: вскрыть торец упаковки и поместить упаковку в пистолет таким образом, чтобы насадка для дозировки совпадала с открытой частью упаковки. Поместить на открытый торец насадку для дозировки и прикрутить пробку для закрытия трубки. Насадку отрезать так, чтобы образовалось подходящее отверстие для дозировки.
Выдавливать герметик в шов, постоянно и равномерно нажимая на спусковой крючок пистолета и плавно проводя насадкой вдоль шва. После нанесения герметика разгладить его резиновым шпателем для силикона. Убрать лишний герметик.

Krimelte OÜ
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia
Tel: +372 605 9300
Fax: +372 605 9315
E-mail: krimelte@krimelte.com
www.krimelte.com
REG: 10167362
VAT: EE100195873

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

Очистка

Для очистки рук и поверхностей от незатвердевшего герметика подходят специальные влажные салфетки.
Затвердевший герметик можно сначала удалить механическим способом, после этого размягчить средством для удаления силикона и удалить остатки водой и тряпкой.

Технические данные

Свойства	Единица	Значение
Связующее вещество		гибридный полимер
Время образования пленки	минута	30-45
Скорость отверждения	мм/24 ч	2-3
Плотность	г/см^3	1,52
Сопротивление стеканию (ISO 7390)	мм	0
Свойства затвердевшего герметика		
Подвижность в шве (ISO 11600)	%	± 20
Растяжение до разрыва (ISO 37)	%	200
Прочность на растяжение (ISO 37)	N/mm^2	2,0
Модуль упругости при 100% растяжении (ISO 37)	N/mm^2	1,4
Твердость по Шору А		~ 50
Температурная устойчивость	°C	-40 to +90

Приведенные параметры получены при температуре +23 °C и относительной влажности воздуха 50%.

Цвет

белый, серый.

Упаковка

Упаковка из фольги 600 мл.

Хранение

Гарантированный срок хранения 12 месяцев с даты производства при хранении в герметично закрытой оригинальной упаковке в сухом месте при температуре + 5…+30 °C.

Ограничения

Не подходит для остеклениеи, для спользования на поверхностях с содержанием битума или на стройматериалах, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители (например, природный или синтетический каучук, хлоропрен, резина EPDM, …)
Продукт не сцепляется с полиэтиленом (PE), полипропиленом (PP), PTFE (Teflon®). В силу многообразия материалов рекомендуется провести предварительное испытание на пригодность и сцепление продукта. При необходимости улучшить сцепление поверхностей грунтованием.
Перекрашивание: Затвердевший герметик можно перекрашивать разными красками на водной основе. Поскольку имеется широкий выбор красок и лаков, рекомендуется всегда перед покраской провести испытание на совместимость.

Krimelte OÜ
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia
Tel: +372 605 9300
Fax: +372 605 9315
E-mail: krimelte@krimelte.com
www.krimelte.com
REG: 10167362
VAT: EE100195873

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

Требования безопасности

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать попадания на кожу или в глаза. При попадании в глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
С затвердевшим герметиком можно обращаться без какого-либо риска для здоровья.
Подробная информация доступна на карте безопасности (SDS).

Krimelte OÜ
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia
Tel: +372 605 9300
Fax: +372 605 9315
E-mail: krimelte@krimelte.com
www.krimelte.com
REG: 10167362
VAT: EE100195873