



ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ ГЕРМЕТИКИ

КАТАЛОГ

TORVENS®

ЭФФЕКТИВЕН • ДОЛГОВЕЧЕН • БЕЗУПРЕЧЕН

TORVENS.RU

О компании TORVENS

TORVENS – это современный производитель лакокрасочных и герметизирующих материалов, работающий с 2011 года. Специализация компании – общестроительные герметики.

TORVENS выпускает продукцию из высококачественного импортного сырья, при этом учитывает особенности российского климата, что обеспечивает ее высокую надежность и долговечность!

Научно-технический потенциал TORVENS позволяет создавать продукты, не имеющие аналогов в России (например, уникальный однокомпонентный герметик на основе MS полимеров).

Вся продукция производится на современном оборудовании, сертифицирована и отвечает самым строгим стандартам.

Квалифицированные технологи осуществляют весь цикл производства. На каждом этапе выпускаемая продукция проходит экспертизу и контроль качества.
Образцы партий хранятся в течение нескольких лет. Таким образом достигается неизменно высокий и стабильный уровень качества конечного продукта.

Материально-техническая база **TORVENS** позволяет выпускать продукцию не только под собственным брендом, но и под маркой заказчика.

СОДЕРЖАНИЕ

АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК



ТОРВЕНС А-117

ДЛЯ МЕЖПАНЕЛЬНЫХ ШВОВ ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ



стр. 5



ТОРВЕНС А-128

ПАРОПРОНИЦАЕМЫЙ



стр. 6



ТОРВЕНС А-17

ДЛЯ ОКОННЫХ БЛОКОВ ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ



стр. 7



ТОРВЕНС А-28

ДЛЯ ОКОННЫХ БЛОКОВ ПАРОПРОНИЦАЕМЫЙ



стр. 8

АКРИЛ - СИЛИКОНИЗИРОВАННЫЙ ГЕРМЕТИК



ТОРВЕНС АС-124



стр. 9

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК



ТОРВЕНС ПУ-23

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ



стр. 10



ТОРВЕНС ПУ-24

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ



стр. 11



ТОРВЕНС ПУ-25

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ



стр. 12



ТОРВЕНС ПУ-26

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ



стр. 13

СОДЕРЖАНИЕ

ТИОКОЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК



ТОРВЕНС ПС-21
ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ



стр. 14



ТОРВЕНС ПС-51
ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ



стр. 15



ТОРВЕНС ПС-52
ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ЗАЛИВОЧНЫЙ



стр. 16



ТОРВЕНС ПС-53
ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ



стр. 17

ГИБРИДНЫЙ ГЕРМЕТИК



ТОРВЕНС МС-61



стр. 18



ТОРВЕНС МС-62 ЭКСТРА



стр. 19



ТОРВЕНС МС-63

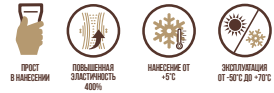


стр. 20

ГИБРИДНЫЙ КЛЕЙ



ТОРВЕНС МС-64



стр. 21

АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК

ТОРВЕНС А-117

ДЛЯ МЕЖПАНЕЛЬНЫХ ШВОВ
ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ



Акриловый пароизоляционный герметик, предназначен для наружных работ, межпанельной герметизации в швах с деформативностью до 15%, а также применяется для внутреннего слоя в качестве пароизоляционного герметика при монтаже оконных блоков и других строительных работах. Имеет высокую адгезию к бетону, пенобетону, кирпичу, камню, штукатурке, ПВХ, дереву, металлу (в т.ч. жести и оцинковке) и т.д.

10 лет срок службы

СВОЙСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- Отличается повышенной эластичностью и относительным удлинением 300%
- Допускается ведение работ при температуре от -18°С
- Возможна поверхностная окраска и оштукатуривание
- Может наноситься на влажные (но не мокрые) поверхности
- Не растекается при нанесении на горизонтальные, вертикальные и наклонные поверхности
- Долговременная герметизация швов в строительных конструкциях с деформативностью 15%
- Стандартные цвета – Белый, Серый. Возможна колеровка под заказ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Отверждение	высыхание на воздухе
Время образования поверхностной пленки	до 1,5 часов
Время отверждения при толщине слоя 4 мм	3 суток
Норма сухого остатка, не менее	72%
Плотность, не менее для белого	1,5 кг/л
Усадка, не более	15%
Диапазон температур нанесения	от +5°С до + 35°С, от – 18°С до 0°С
Сопротивление паропроницанию, не менее	2,0 (м-ч-Па)/мг
Относительное удлинение, не менее	300%
Цвет	Белый, серый, колеровка
Фасовка	Файл пакет 600мл, Ведро 15кг

АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК

ТОРВЕНС А-128

ПАРОПРОНИЦАЕМЫЙ



Универсальный акриловый герметик предназначен для наружных работ для герметизации светопрозрачных конструкций (окон) и других строительных работ. Имеет высокую адгезию к бетону, пенобетону, кирпичу, камню, штукатурке, ПВХ, дереву, металлу и т.д.

10 лет срок службы

СВОЙСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- Отличается повышенной эластичностью и относительным удлинением 300%
- Температура эксплуатации от -50°С до +80°С
- Допускается ведение работ при температуре от -18°С
- Может наноситься на влажные (но не мокрые) поверхности
- Не растекается при нанесении на горизонтальные, вертикальные и наклонные поверхности с положительными или отрицательными углами наклона
- Возможна поверхностная окраска

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Отверждение	высыхание на воздухе
Время образования поверхностной пленки	до 1,5 часов
Время отверждения при толщине слоя 4 мм	3 суток
Норма сухого остатка, не менее	72%
Плотность, не менее для белого	1,5 кг/л
Усадка, не более	15%
Диапазон температур нанесения	от +5°С до + 35°С, от – 18°С до 0°С
Диапазон температур эксплуатации	от - 40°С до + 80°С
Относительное удлинение, не менее	300%
Сопротивление паропроницанию, не более	0,25 (м-ч-Па)/мг
Цвет	Белый, серый, колеровка
Фасовка	Файл пакет 600мл, Ведро 15кг

АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК

ТОРВЕНС А-17

ДЛЯ ОКОННЫХ БЛОКОВ
ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ



Герметик применяется для внутреннего слоя в качестве пароизоляционного герметика при монтаже оконных блоков и других строительных работах. Имеет высокую адгезию к бетону, пенобетону, кирпичу, камню, штукатурке, ПВХ, дереву, металлу (в т.ч. жести и оцинковке) и т.д.

10 лет срок службы

СВОЙСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- Температура эксплуатации от -50°С до +80°С
- Допускается ведение работ при температуре от -18°С
- Возможна поверхностная окраска и оштукатуривание
- Может наноситься на влажные (но не мокрые) поверхности
- Не растекается при нанесении на горизонтальные, вертикальные и наклонные поверхности
- Долговременная герметизация швов в строительных конструкциях с деформативностью 15%
- Стандартные цвета – Белый, Серый. Возможна колеровка под заказ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Отверждение	высыхание на воздухе
Время образования поверхностной пленки	до 1,5 часов
Время отверждения при толщине слоя 4 мм	3 суток
Норма сухого остатка, не менее	72%
Плотность, не менее для белого	1,5 кг/л
Усадка, не более	15%
Диапазон температур нанесения	от +5°С до + 35°С, от – 18°С до 0°С
Диапазон температур эксплуатации	от - 50°С до + 80°С
Относительное удлинение, не менее	300%
Сопротивление паропроницанию, не менее	2,0 (м-ч-Па)/мг
Цвет	Белый, серый, колеровка
Фасовка	Файл пакет 600мл, Ведро 7кг

АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК

ТОРВЕНС А-28

ДЛЯ ОКОННЫХ БЛОКОВ
ПАРОПРОНИЦАЕМЫЙ



Герметик предназначен для наружных работ для герметизации светопрозрачных конструкций (окон) и других строительных работ. Имеет высокую адгезию к бетону, пенобетону, кирпичу, камню, штукатурке, ПВХ, дереву, металлу и т.д.

10 лет срок службы

СВОЙСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- Температура эксплуатации от -50°С до +80°С
- Допускается ведение работ при температуре от -18°С
- Возможна поверхностная окраска и оштукатуривание
- Может наноситься на влажные (но не мокрые) поверхности
- Не растекается при нанесении на горизонтальные, вертикальные и наклонные поверхности
- Долговременная герметизация швов в строительных конструкциях с деформативностью 15%
- Стандартные цвета – Белый, Серый. Возможна колеровка под заказ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Отверждение	высыхание на воздухе
Время образования поверхностной пленки	до 1,5 часов
Время отверждения при толщине слоя 4 мм	3 суток
Норма сухого остатка, не менее	72%
Плотность, не менее для белого	1,5 кг/л
Усадка, не более	15%
Диапазон температур нанесения	от +5°С до + 35°С
Диапазон температур эксплуатации	от - 50°С до + 80°С
Относительное удлинение в момент разрыва не менее	300%
Деформативность шва	15%
Сопротивление паропроницанию, не менее	не более 0,23 (м-ч-Па)/мг
Цвет	Белый, серый, колеровка
Фасовка	Файл пакет 600мл, Ведро 7кг

АКРИЛ - СИЛИКОНИЗИРОВАННЫЙ ГЕРМЕТИК

ТОРВЕНС АС-124



Универсальный акрил-силиконизированный герметик для наружных и внутренних работ. Применяется для межпанельной герметизации в швах с деформативностью до 25% и других строительных работ. Обладает высокой адгезией к бетону, пенобетону, кирпичу, камню, штукатурке, ПВХ, дереву, металлу и т.д.

12 лет срок службы

СВОЙСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- Применяется для внешних и внутренних работ
- Отличается повышенной эластичностью и относительным удлинением 600%
- Температура эксплуатации от -50°С до +80°С
- Допускается ведение работ при температуре от -18°С
- Может наноситься на влажные (но не мокрые) поверхности
- Не растекается при нанесении на горизонтальные, вертикальные и наклонные поверхности
- Возможна поверхностная окраска и оштукатуривание
- Стандартные цвета – Белый, Серый.
- Возможна колеровка под заказ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Отверждение	высыхание на воздухе
Время образования поверхностной пленки	до 2 часов
Время отверждения при толщине слоя 4 мм	3 суток
Норма сухого остатка, не менее	72%
Плотность, не менее для белого	1,35 – 1,37 кг/л
Усадка, не более	15%
Диапазон температур нанесения	от +5°С до + 35°С, от – 18°С до 0°С
Диапазон температур эксплуатации	от - 40°С до + 80°С
Относительное удлинение, не менее	600%
Деформативность шва	25%
Цвет	Белый, серый, колеровка
Фасовка	Файл пакет 600мл, Ведро 15кг

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

ТОРВЕНС ПУ-23



ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ

Однокомпонентный полиуретановый герметик для заделки швов в строительстве и ремонте. Отверждение происходит без усадки материала при взаимодействии с влагой на открытом воздухе. После отверждения образуется эластичный, резиноподобный материал с высокими деформационными и прочностными свойствами. Формирует прочное эластичное изоляционное покрытие с высокой адгезией к большинству строительных и конструкционных материалов. После отверждения обладает устойчивостью к погодным явлениям, внешним воздействиям и нагрузкам.

СВОЙСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- Устойчивость к УФ-излучению, атмосферным воздействиям
- Удобство при работе с готовым составом
- Широкая область применения в строительных работах
- Устойчив к умеренно активным химическим веществам
- Не стекает, высокоэластичный

20 лет срок службы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условная прочность в момент разрыва, не менее	0,45 мПа
Относительное удлинение, не менее	500%
Отверждение герметика	влажностная полимеризация
Плотность	1,50 – 1,60, г/см^3
Время отверждения, мм в сутки	1- 3 (при +20°С) и влажности 50%
Диапазон температур нанесения	от +5°С до +35°С, от -18°С до 0°С
Диапазон температур эксплуатации	от -50°С до +70°С
Цвет	Белый, серый
Фасовка	Файл пакет 600мл

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

ТОРВЕНС ПУ-24

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ



Двухкомпонентный полиуретановый герметик, предназначенный для герметизации и воздухо- и влагозащиты стыков ограждающих конструкций и панельных плит строящихся и ремонтируемых зданий и сооружений с деформативностью до 25%.

15 лет срок службы

СВОЙСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- Применяется для внешних работ
- Отличается повышенной эластичностью и относительным удлинением 400%
- Температура эксплуатации от -60°С до +70°С
- Допускается ведение работ при температуре от -20°С
- Не дает усадку
- Не растекается при нанесении на горизонтальные, вертикальные и наклонные поверхности
- Возможна поверхностная окраска
- Стандартные цвета – Белый, Серый. Возможна колеровка под заказ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	однородная паста
Жизнеспособность	2-10 ч при 20°С
Условная прочность в момент разрыва, не менее	0,2 (2,0) МПа (кгс/см^2)
Относительное удлинение, не менее	400%
Сопротивление текучести, не более	2 мм
Плотность	1,60 г/см^3
Температура нанесения	от -20°С до +30°С
Цвет	Белый, серый
Фасовка	Ведро 12,5кг, Ведро 16,5кг

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

ТОРВЕНС ПУ-25

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ



Двухкомпонентный полиуретановый герметик, предназначенный для герметизации и воздухо- и влагозащиты стыков ограждающих конструкций и панельных плит строящихся и ремонтируемых зданий и сооружений с деформативностью до 50%.

20 лет срок службы

СВОЙСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- Применяется для внешних работ
- Отличается повышенной эластичностью и относительным удлинением 500%
- Температура эксплуатации от -50°С до +80°С
- Допускается ведение работ при температуре от -20°С
- Не дает усадку
- Не растекается при нанесении на горизонтальные, вертикальные и наклонные поверхности
- Возможна поверхностная окраска
- Стандартные цвета – Супер белый, Серый. Возможна колеровка под заказ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	однородная паста
Жизнеспособность	2-10 ч при 20°С
Условная прочность в момент разрыва, не менее	0,2 (2,0) МПа (кгс/см^2)
Относительное удлинение, не менее	500%
Сопротивление текучести, не более	2 мм
Плотность	1,60 г/см^3
Температура нанесения	от -20°С до +30°С
Цвет	Супер белый, серый
Фасовка	Ведро 12,5кг, Ведро 16,5кг

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

ТОРВЕНС ПУ-26

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ



Профессиональный двухкомпонентный полиуретановый герметик с соотношением компонентов №1 и №2 в пропорции 8/1. Предназначен для долговременной и высококачественной герметизации деформационных швов в строительных конструкциях с деформативностью до 50%.

25 лет срок службы

СВОЙСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- Применяется для внешних работ
- Отличается повышенной эластичностью и относительным удлинением 500%
- Температура эксплуатации от -60°С до +80°С
- Допускается ведение работ при температуре от -20°С
- Не дает усадку
- Не растекается при нанесении на горизонтальные, вертикальные и наклонные поверхности
- Возможна поверхностная окраска
- Стандартные цвета – Супер белый, Серый. Возможна колеровка под заказ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	однородная паста
Жизнеспособность	2-10 ч при 20°С
Условная прочность в момент разрыва, не менее	0,2 (2,0) МПа (кгс/см^2)
Относительное удлинение, не менее	500%
Сопротивление текучести, не более	2 мм
Плотность	1,60 г/см^3
Температура нанесения	от -20°С до +30°С
Цвет	Супер белый, серый
Фасовка	Ведро 12,5кг, Ведро 16,5кг

ТИОКОЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК

ТОРВЕНС ПС-21

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ



Двухкомпонентный полисульфидный (тиоколовый), безусадочный отверждающийся герметик. Надежный выбор при герметизации деформационных стыков на зданиях крупнопанельного домостроения, межпанельных швов, а также при герметизации элементов кровель. Благодаря стойкости к вибрациям рекомендуют использовать при работах на элеваторах, зданиях аэропортов, ж/д вокзалов, многоэтажных парковок и гаражей.

18 лет срок службы

СВОЙСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- Хорошая адгезия ко всем строительным материалам
- Повышенная устойчивость к УФ-излучению, атмосферным воздействиям
- Удобство при нанесении
- Диапазон температур нанесения от -15°С до +40°С
- Диапазон температур эксплуатации от -60°С до +90°С
- Относительное удлинение в момент разрыва, не менее: 150% (на образцах швов)
- Прогнозируемый срок службы при деформативности 25% (при толщине слоя герметика 3 мм) 18 лет

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	паста
Жизнеспособность, не менее	4.30 ч при 20°С
Условная прочность в момент разрыва, не менее	0,15 (1,5) МПа (кгс/см2)
Относительное удлинение, не менее	150%
Сопротивление текучести, не более	2 мм
Полное время отверждения, не более	48 ч при 20°С
Плотность	1,55 г/см^3
Диапазон температур эксплуатации	от -60°С до +90°С

ТИОКОЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК

ТОРВЕНС ПС-51

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ



Двухкомпонентный полисульфидный (тиоколовый), безусадочный отверждающийся герметик. Идеально подходит для герметизации стыков элементов дорог и любых швов, нарезанных в бетонных поверхностях.

18 лет срок службы

СВОЙСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- Высокая адгезия к мрамору, граниту, металлу
- Хорошая маслобензостойкость
- Высокая стойкость к вибрационным нагрузкам
- Допустим контакт с водой (в том числе с грунтовой)
- Повышенная стойкость к УФ-излучению, атмосферным воздействиям
- Усадка отсутствует
- Диапазон температур нанесения - от -15°С до +40°С
- Диапазон температур эксплуатации - от -60°С до +90°С
- Относительное удлинение в момент разрыва - не менее 200% (на образцах лопатках)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	паста
Жизнеспособность, не менее	4.30 ч при 20°С
Условная прочность в момент разрыва, не менее	0,3 (3,0) МПа (кгс/см2)
Относительное удлинение, не менее	200%
Сопротивление текучести, не более	2 мм
Полное время отверждения, не более	48 ч при 20°С
Плотность	1,55 г/см^3
Диапазон температур эксплуатации	от -60°С до +90°С

ТИОКОЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК

ТОРВЕНС ПС-52



ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ
ЗАЛИВОЧНЫЙ

Двухкомпонентный полисульфидный (тиоколовый), безусадочный отверждающийся герметик. Идеально подходит для герметизации стыков элементов дорог и любых швов, нарезанных в бетонных поверхностях. Заливочный вариант.

18 лет срок службы

СВОЙСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- Высокая адгезия к мрамору, граниту, металлу
- Хорошая маслобензостойкость
- Высокая стойкость к вибрационным нагрузкам
- Допустим контакт с водой (в том числе с грунтовой)
- Повышенная стойкость к УФ-излучению, атмосферным воздействиям
- Усадка отсутствует
- Диапазон температур нанесения - от -15°С до +40°С
- Диапазон температур эксплуатации - от -60°С до +90°С
- Относительное удлинение в момент разрыва - не менее 150% (на образцах лопатках)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	паста
Жизнеспособность, не менее	4.30 ч при 20°С
Условная прочность в момент разрыва, не менее	0,3 (3,0) МПа (кгс/см^2)
Относительное удлинение, не менее	150%
Сопротивление текучести, не более	8 мм
Полное время отверждения, не более	48 ч при 20°С
Плотность	1,55 г/см^3
Диапазон температур эксплуатации	от -60°С до +90°С

ТИОКОЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК

ТОРВЕНС ПС-53

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ



Двухкомпонентный полисульфидный (тиоколовый), безусадочный отверждающийся герметик. Идеально подходит для герметизации стыков элементов дорог и любых швов, нарезанных в бетонных поверхностях.

18 лет срок службы

СВОЙСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- Высокая адгезия к мрамору, граниту, металлу
- Хорошая маслобензостойкость
- Высокая стойкость к вибрационным нагрузкам
- Допустим контакт с водой (в том числе с грунтовой)
- Повышенная стойкость к УФ-излучению, атмосферным воздействиям
- Усадка отсутствует
- Диапазон температур нанесения - от -15°С до +40°С
- Диапазон температур эксплуатации - от -60°С до +90°С
- Относительное удлинение в момент разрыва - не менее 100% (на образцах лопатках)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	паста
Жизнеспособность, не менее	4.30 ч при 20°С
Условная прочность в момент разрыва, не менее	0,4 (4,0) МПа (кгс/см^2)
Относительное удлинение, не менее	100%
Сопротивление текучести, не более	2 мм
Полное время отверждения, не более	48 ч при 20°С
Плотность	1,55 г/см^3
Диапазон температур эксплуатации	от -60°С до +90°С

ГИБРИДНЫЙ ГЕРМЕТИК

ТОРВЕНС МС-61



Готовый к применению однокомпонентный герметик на основе MS полимеров. Легко наносится вручную методом шприцевания с помощью специальных пистолетов. Отверждается в результате химической реакции с влагой воздуха. Герметик обладает отличной адгезией к большинству материалов. Герметик обладает отличной адгезией к большинству материалов.

20 лет срок службы

СВОЙСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- Может наноситься методом шприцевания в широком интервале температур
- Отличная тиксотропность, не течет в вертикальных швах
- Отличная адгезия к поверхностям большинства индустриальных материалов (металлы, пластмассы, полимерные покрытия, стекло, дерево и другие) без применения грунтовки
- Сохраняет эластичность и прочность после циклических нагрузок, вызванных изменениями температуры и влажности
- Не вызывает коррозию
- Устойчив к воздействию УФ-лучей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УД. Прочность	1,3 МПа
Относительное удлинение	250%
E100	0,56, Мпа
Твердость по Шору А	33
Термостойкость шва	от -40°С до +100°С
Время образования поверхностной пленки	10-25 мин
Плотность	1,5 г/см^3
Температура хранения	от +1°С до +35°С
Рабочая температура	от +5°С до +50°С
Скорость отверждения	≥ 3 мм/сутки
Усадка	≤ 3 %

ГИБРИДНЫЙ ГЕРМЕТИК

ТОРВЕНС МС-62 ЭКСТРА



Готовый к применению однокомпонентный герметик на основе MS полимеров для автомобилестроения. Продукт предназначен исключительно для использования профессионалами. Легко наносится вручную методом шприцевания с помощью специальных пистолетов. Отверждается в результате химической реакции с влагой воздуха. Герметик обладает отличной адгезией к большинству материалов, используемых в автомобилестроении, а также хорошими прочностными и деформационными качествами после отверждения. Предназначен для получения эластичных и герметичных клеевых соединений.

СВОЙСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- Может наноситься методом шприцевания в широком интервале температур
- Отличная тиксотропность, не течет в вертикальных швах
- Отличная адгезия к поверхностям большинства индустриальных материалов (металлы, пластмассы, полимерные покрытия, стекло, дерево и другие) без применения грунтовки
- Сохраняет эластичность и прочность после циклических нагрузок, вызванных изменениями температуры и влажности
- Не вызывает коррозию
- Устойчив к воздействию УФ-лучей

20 лет срок службы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УД. Прочность	1,3 МПа
Относительное удлинение	450%
E100	0,56, Мпа
Твердость по Шору А	33
Термостойкость шва	от -50°С до +90°С
Время образования поверхностной пленки	10-25 мин
Плотность	1,5 г/см^3
Температура хранения	от +1°С до +35°С
Рабочая температура	от +5°С до +50°С
Скорость отверждения	≥ 3 мм/сутки
Усадка	≤ 3 %

ГИБРИДНЫЙ ГЕРМЕТИК

ТОРВЕНС МС-63



ДЛЯ ШВОВ НА ФАСАДЕ

Готовый к применению однокомпонентный герметик на основе MS полимеров. Подходит для таких поверхностей как металл, дерево, эмалированные поверхности, ПВХ, акрил, гипсокартон, пластик, керамика, стекло, кирпич, кровля. Подходит для применения с мембранами ПВХ, ТПО и ЭПДМ. Предназначен для герметизации внутренних и внешних строительных швов в промышленном и гражданском строительстве, гидроизоляции и при кровельных, плотничных, слесарных работах. Отверждается в результате химической реакции с влагой воздуха.

20 лет срок службы

СВОЙСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- Может наноситься методом шприцевания в широком интервале температур
- Отличная тиксотропность, не течет в вертикальных швах
- Отличная адгезия к поверхностям большинства индустриальных материалов (металлы, пластмассы, полимерные покрытия, стекло, дерево и другие) без применения грунтовки
- Сохраняет эластичность и прочность после циклических нагрузок, вызванных изменениями температуры и влажности
- Не вызывает коррозию
- Устойчив к воздействию УФ-лучей и химических продуктов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УД. Прочность	1,3 МПа
Относительное удлинение	400%
E100	0,56, Мпа
Твердость по Шору А	25
Термостойкость шва	от -50°С до +70°С
Время образования поверхностной пленки	10-25 мин
Плотность	1,55 г/см^3
Температура хранения	от -20°С до +35°С
Рабочая температура	от +5°С до +50°С
Скорость отверждения	≥ 3 мм/сутки
Усадка	≤ 3 %

ГИБРИДНЫЙ КЛЕЙ

ТОРВЕНС МС-64



Готовый к применению однокомпонентный клей на основе MS Polymer®. Предназначен для получения эластичных и герметичных клеевых соединений. Отверждается в результате химической реакции с влагой воздуха. Клей обладает отличной адгезией к большинству материалов, используемых в автомобилестроении, а также хорошими прочностными и деформационными качествами после отверждения.

20 лет срок службы

СВОЙСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- Может наноситься методом шприцевания в широком интервале температур
- Отличная тиксотропность, не течет в вертикальных швах
- Отличная адгезия к поверхностям большинства индустриальных материалов (металлы, пластмассы, полимерные покрытия, стекло, дерево и другие)
- Сохраняет эластичность и прочность после циклических нагрузок, вызванных изменениями температуры и влажности
- Не имеет запаха
- Безопасен при использовании – не содержит изоцианатов и растворителей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Относительное удлинение	400%
Твердость по Шору А	38-40
Термостойкость шва	от -50°С до +70°С
Время образования поверхностной пленки	10-25 мин
Плотность	1,55 г/см^3
Температура хранения	от -20°С до +35°С
Рабочая температура	от +5°С до +30°С
Скорость отверждения	≥ 2 мм/сутки
Усадка	≤ 3 %

TORVENS®

ЭФФЕКТИВЕН • ДОЛГОВЕЧЕН • БЕЗУПРЕЧЕН

г. Москва
+7 (800) 550 93 68
info@torvens.ru

TORVENS.RU