

Idrojoint Eco Gum

ex Sigibuild® Gum



Эко-совместимое вяжущее из синтетической резины, непроницаемое для воды, обладающее высокой упругостью, идеальное для GreenBuilding. Продукт однокомпонентный, щадящий для здоровья пользователей.

Idrojoint Eco Gum является вяжущим, предназначенным для герметизации расширительных и подвижных швов. Высокая упругость и водонепроницаемость вяжущего Idrojoint Eco Gum обеспечивает герметичность шва Idrobuid® Giuntoflex даже при наличии значительных механических и термических напряжений.

Достоинства Продукта

- Великолепная адгезия к пористым и невпитывающим поверхностям
- Пригоден для приклеивания и герметизации мембран
- Принимает лакокрасочные покрытия

GreenBuilding Rating

	 Mineral ≥ 30%	 Low Emission	 Solvent ≤ 5 g/ kg	 Low Ecological Impact	 Health Care	Idrojoint Eco Gum <ul style="list-style-type: none"> • Категория: Органические минеральные • Класс: Предохраняющие и Герметизирующие Средства для Бетона • Рейтинг: Eco 1
				Отсутствие необходимости маркировки, предупреждающей о вреде для окружающей среды		

Область применения

Назначение

Водонепроницаемое приклеивание и эластичная герметизация деформационных и подвижных швов, выполненных при помощи Idrobuid® Giuntoflex на:

- бетоне, цементных основаниях и растворах
- битумных оболочках и покрытиях
- керамических и каменных полах
- дереве, стекле
- металлах: раскисленной меди, раскисленных оцинкованных стальных листах, лакированных стальных листах
- синтетических материалах, ПВХ, полиэтилене, полипропилене

Для внутренних и наружных работ, в том числе в зонах промерзания, на изолирующих оболочках, битумических оболочках, синтетических оболочках из SEBS, профилей, отделочных металлических листах, в стоках и конденсаторах.

Не применять

На жирных и покрытых смазкой материалах, на шелушащихся, а также сильно окисленных (заржавленных) материалах.

Технология применения

Подготовка оснований

Гладкие поверхности необходимо очистить от смазки, пыли, окисли и ржавчины, пористые поверхности должны быть сухими.

Края герметизируемых соединений должны быть чистыми и свободными от смазки, пыли, ржавчины.

Ломкие или шелушащиеся частицы необходимо удалить, а металлы тщательно очистить от ржавчины.

Способ применения

Состав Idrojoint Eco Gum готов к применению.

Нанесение

Idrojoint Eco Gum наносят на вертикальные и горизонтальные швы. Наносить его следует металлическим шпателем или мастерком на уже готовое основание, приклеивание герметизирующего соединения из SEBS выполнять при помощи Idrobuid® Giuntoflex, нанося продукт на край ткани и на 2-3 мм ленты, тщательно покрывая большим количеством клея. В местах, где соединения сходятся с наружными и внутренними углами, трубами и стоками, необходимо выполнить специальные соединительные части, вырезав полоски соединения из эластичной ленты и приклеить их при помощи состава Idrojoint Eco Gum. Пасту необходимо прижать, чтобы она проникла глубоко для достижения оптимального прилегания. Приклеивание выполнять в один, по возможности непрерывный проход, при помощи мастерка или металлического шпателя. Idrojoint Eco Gum достигает пылесухости примерно через 10 минут.

Очистка

Остатки герметика можно удалить обычными растворителями, синтетическими разбавителями или бензином.

После затвердевания Idrojoint Eco Gum можно удалить лишь механическим методом.

Прочие указания

Не использовать во время дождя, в близости от огня или искр; высокие температуры сокращают его время пригодности к работе.

Использовать Idrojoint Eco Gum при температуре от +5 до +30 °С.

Idrojoint Eco Gum устойчив к покраске.

Образец технического описания для проектировщиков

Эластичное и водонепроницаемое приклеивание и герметизация технологических соединений составом Idrobuid® Giuntoflex 160 выполняется при помощи однокомпонентного, эко-совместимого, водостойкого, обладающего высокой эластичностью вяжущего из синтетической резины, GreenBuilding Rating Eco 1, типа Idrojoint Eco Gum производства фирмы Kerakoll. Вяжущее Idrojoint Eco Gum пригодно для приклеивания или герметизации битумных оболочек, синтетических оболочек из SEBS, а также отделочных профилей и металлических листов и водостоков. Расход ≈ 400 г на погонный метр Idrobuid® Giuntoflex.

Расход

Погонные метры шва, выполненного с использованием банки вяжущего Idrojoint Eco Gum ёмкостью 3 кг

глубина	ширина	5 мм	10 мм	15 мм
5 мм		≈ 100 м	≈ 50 м	–
10 мм		–	≈ 27 м	≈ 100 м
15 мм		–	–	≈ 11 м

Если данные по расходу не указаны, это обозначает, что соотношение ширина/глубина не соблюдено и поэтому выполнить шов нельзя.

Технические данные Согласно Стандарту Качества Kerakoll

Внешний вид	серая тиксотропная паста
Плотность	1,1 кг/м ³
Химическая основа	термопластичная резина и синтетические смолы
Хранение	≈ 18 месяцев в оригинальной упаковке
Примечания	беречь от мороза, избегать непосредственного воздействия солнца и источников тепла
Упаковка	банка 3 кг
Температура применения	от +5 до +30 °C
Время образования поверхностной плёнки	от 15 до 20 мин.
Пешеходное движение	≈ 48 ч.
Максимальное допустимое перемещение	≤ 25%
Расход:	
- в качестве вяжущего	≈ 400 г/п. м. Idrobuid® Giuntoflex
- в качестве герметика	см. таблицу приблизительного расхода

Данные касаются температуры +23 °C, относительной влажности 50 % и отсутствия вентиляции.

Параметры High-Tech

Твёрдость Shore A (7 дней)	10	ASTM D 2240
Устойчивость к действию атмосферных факторов	отличная	
Устойчивость к старению	отличная	
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению	отличная	
Температура эксплуатации	от -20 до +60 °C	
Удлинение до разрыва образца через 7 дн.	≥ 900%	DIN 53 504
Прочность на срез в соединении:		
- между полосками Idrobuid® Giuntoflex 160	≥ 0,13 Н/мм ²	EN 1373
- между Idrobuid® Giuntoflex и основанием	≥ 0,4 Н/мм ²	EN 1373

Данные касаются температуры +23 °C, относительной влажности 50 % и отсутствия вентиляции. Они могут меняться в зависимости от условий, имеющих на стройке.

Примечания

- **Продукт для профессионального использования**
- соблюдать все национальные стандарты и правила
- применять при температуре от +5 до +30 °C
- состав Idrojoint Eco Gum является легковоспламеняющимся, следует хранить его вдали от источников тепла, открытого огня и искр, не курить
- проветривать помещения во время и после применения
- при использовании состава Idrojoint Eco Gum на таких впитывающих основаниях, как: керамические покрытия, мрамор, гранит и прочий природный камень, края шва могут темнеть. Перед нанесением следует выполнить проверку
- невулканизированный состав Idrojoint Eco Gum выделяет пары растворителей раздражающие глаза и кожу, в случае попадания в глаза или на кожу необходимо немедленно промыть их обильным количеством воды
- в случае необходимости требовать карту безопасности
- по другим вопросам, связываться с Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 - info@kerakoll.pl

Вышеприведённая информация была актуализирована в декабре 2011 г.; подчёркиваем, что с течением времени она может дополняться и/или изменяться фирмой KERAKOLL SpA; такие возможные актуализации будут доступны на сайте www.kerakoll.com. Данные касающиеся классификации относятся к GBR Data Report 02/2010. По этой причине фирма KERAKOLL SpA отвечает за действительность, актуальность и актуализацию своей информации лишь в том случае, если она была почерпнута из её собственного веб-сайта. Техническая карта разработана на основании наших лучших технических и практических знаний. Однако, поскольку мы не можем оказывать непосредственное влияние на условия стройки и на производство работ, карта представляет собой лишь указания общего характера, которые никоим образом не являются обязательными для нашей Компании. Поэтому мы рекомендуем провести предварительное испытание с целью проверки пригодности продукта к намеченному применению.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.
ul. Katowicka 128 – 95-030 Rzgów, Polska
Tel. +48 42 225 17 00 – Fax +48 42 225 17 01
e-mail: info@kerakoll.pl