Idrojoint Eco Gum

Эко-совместимое вяжущее из синтетической резины, непроницаемое для воды, обладающее высокой упругостью, совершенное для GreenBuilding. Однокомпонентное, щадящее для здоровья пользователей.

Idrojoint Eco Gum является вяжущим, предназначенным для герметизации расширительных и подвижных швов. Высокая эластичногсть и водонепроницаемость Idrojoint Eco Gum, обеспечивает герметичность гидроизоляционных соединений даже при повышенных температурных и механических нагрузках.

CONTRIBUTES TO LEED POINTS

GREENBUILDING RATING®

eco 1	Regional Mineral ≥ 30 %	Low Emission IAQ VOC Indoor Air Quality	SLV REDUCED Solvent ≤ 5 g/kg	Low Ecological Impact	Health Care
					✓
					Не токсичен и не опасен

СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ АТТЕСТОВАННАЯ СЕРТИФИЦИРУЮЩИМ ОРГАНОМ SGS

ДОСТОИНСТВА ПРОДУКТА

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Назначение

Водонепроницаемое приклеивание и эластичная герметизация расширительных и связующих соединений из синтетической резины 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 поверхностей, в том числе в зонах промерзания, на гидроизоляционных мембранах, битумных и синтетических мембранах, профилях, отделочных металлических деталях, водосточных трубах и сточных желобках.

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 металлические элементы тщательно очистить от ржавчины.

Способ применения

Продукт Idrojoint Eco Gum готов к применениению.

Нанесение

Idrojoint Eco Gum наносят на вертикальные и горизонтальные швы. Наносить Idrojoint Eco Gum кельмой или металлическим шпателем на уже готовое основание; приклеивать гидроизоляцию из синтетической резины, нанося второй слой препарата на тканевую кромку и на 2-3 мм ленты, обильно покрывая ее клеем. 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 продукта 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.

00460Idrojoint Eco Gum Code: P640 2013/12-RU

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

ПРОЧИЕ УКАЗАНИЯ

Не использовать во время дождя, в поблизости от огня или искр; высокие температуры сокращают его время пригодности к работе.
Использовать Idrojoint Eco Gum при температуре от +5 до +30 °C.
Idrojoint Eco Gum устойчив к покраске.

ОБРАЗЕЦ ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

Эластичное и водонепроницаемое приклеивание и герметизация технологических соединений из синтетической резины, осуществляется с помощью однокомпонентного, эко-совместимого, водонепроницаемого, с повышенной эластичностью вяжущего из синтетической резины, GreenBuilding Rating® Eco 1, типа Idrojoint Eco Gum производства Kerakoll. Idrojoint Eco Gum совместим и пригоден для приклеивания или герметизации битумных и синтетических мембран, а также металлических профилей и металлических отделочных деталей, водосточных труб и сточных желобков.

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

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

глубина	ширина	5 мм	10 мм	15 мм
5 мм		≈ 100 м	≈ 50 м	–
10 мм		–	≈ 27 м	≈ 40 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/м³
Химическая основа	термопластичная резина и синтетические смолы
Хранение	≈ 18 месяцев в оригинальной упаковке
Примечания	беречь от мороза, предохранять от непосредственного воздействия солнечных лучей и источников тепла
Упаковка	банка 3 кг
Температура применения	от +5 °C до +30 °C
Время образования поверхностной плёнки	от 15 до 20 мин.
Пешеходное движение	≈ 48 кг
Максимальное допустимое перемещение	≤ 25%
Расход:	
- в качестве вяжущего	≈ 400 г на погонный метр шва
- в качестве герметика	см. таблицу приблизительного расхода

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

00460Idrojoint Eco Gum Code: P640 2013/12-RU

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

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 °C до +60 °C	
Удлинение до разрыва образца через 7 дн.	≥ 900%	DIN 53 504
Прочность на срез в соединении:		
- между лентами из синтетической резины	> 0,1 Н/мм²	EN 1373
- между лентой из синтетической резины и основанием	> 0,13 Н/мм²	EN 1373

ПРИМЕЧАНИЯ

- Продукт для профессионального использования
- соблюдать все национальные стандарты и правила
- применять при температуре от +5 до +30 °C
- продукт Idrojoint Eco Gum является легковоспламеняющимся, следует хранить его вдали от источников тепла, открытого огня и искр, не курить
- проветривать помещения во время применения и после него
- при использовании продукта 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 продукт 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

00460Idrojoint Eco Gum Code: P640 2013/12-RU

Данные касающиеся классификации Eco и Bio относятся к GreenBuilding Rating® Manual 2012. Вышеприведённая информация была актуализирована в ноябре 2013 г. (см. GBR Data Report - 12.13); подчёркиваем, что с течением времени она может дополняться и/или изменяться фирмой KERAKOLL SpA; такие возможные актуализации будут доступны на сайте www.kerakoll.com. 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