**ТЕХНИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИИ**

BELSIL Universal  
Герметик силиконовый универсальный

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

TEKASIL Univerzal - упругоэластичная, силиконовая, однокомпонентная уплотнительная масса  
на ацетатной основе, которая употребляется для уплотнения ненагруженных деформационных  
швов

СВОЙСТВА

* В вертикальных деформационных швах не расползается
* Отличное схватывание на стекло, керамику, глазированные поверхности, алюминий и  
  угловое стекло
* Хорошие механические свойства
* Устойчивая к различным погодным условиям, дождю, снегу, экстремальным  
  температурам
* Устойчивая к химическим воздействиям
* Устойчивая к УФ облучению
* При затвердевании выделяет уксусную кислоту
* Широкая цветовая гамма (смотри цветовую карту)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

* Для уплотнения и заделки стыков ненагруженных деформационных швов
* Имеет хорошую схватываемость на непористых силикатных материалах, таких как:  
  стекло, керамика, глазированные плитки и.клинкер
* Не рекомендуем ее для уплотнения оцинкованной жести

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ  
Свежая масса

Основа  
Вид

Механизм затвердевания  
Удельный вес

Время образования пленки 23 °С/50% отн.вл.

Время затвердевания 23 °^/50% отн.вл.

Сопротивление текучести SIST EN 27390

Температура нанесения

уксусно-кислый силикон паста

при помощи влажности воздуха 930 ± 10 кг/м3 10-30 мин 3 мм/день 0 мм

+5°С до +40°С

Затвердевшая масса

Прочность Shore A Предел прочности на разрыв Модуль Е 100%

Удлинение при разрыве Предел прочности на разрыв Удлинение при разрыве

ISO 868 SIST EN 28339 SIST EN 28339 SIST EN 28339 ISO 37 -1 ISO 37 -1

10-20

0,35-0,55 МРа 0,30 МРа 250-350 %

* 1,2 Мра
* 350 %

Изменение объема SIST ISO 10563 >10 %

Упругое восстановление SIST EN 27389 98 %

Температурная выносливость -40 °С до +150°С

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЛЬЗОВАНИЮ

Подготовка поверхности:

Поверхность деформационного шва должна быть твердой , чистой, незапыленной и

обезжиренной. Отстраним все обломавшиеся и плохо прикрепленные части.

Подготовка деформационного шва и картриджа:

* Если деформационный шов мы хотим заделать аккуратно, нужно облепить края шва самоклеющейся лентой.
* Картридж наверху резьбы отрежем, привинтим наконечник, который в зависимости от ширины шва отрежем по косой и вставим в пистолет. Во время перерывов или замены картрижда освободим рукоятку на ручном пистолете и потянем поршень назад.
* Уплотнительную массу наносим как можно более равномерно.
* В заключение, с приспособлением для глажения или с пальцем, намоченным в мыльном растворе, выровняем уплотнительную массу.
* Немедленно отстраним самоклеющуюся ленту, прежде чем уплотнительная масса начнет затвердевать.
* Свежую массу и орудие очистим с чистящим средством Tekafin, затвердевшую массу сначала механическим способом, а потом с чистящим средством для затвердевшего силикона - Tekapursil S или Apursil.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Глубина шва (мм) | Ширина шва (мм) | | | |
| 6 | 8 | 10 | 12 |
| 6 | 8,3 | 6,2 | 5 | 4,2 |
| 8 |  | 4,7 | 3,7 | 3,1 |
| 10 |  |  | 3,0 | 2,5 |
| 12 |  |  |  | 2,1 |

Таблица наглядно показывает, сколько линейных метров деформационных швов можно заделать с одним 280 мл картриджем в зависимости от ширины и глубины деформационного шва.

УПАКОВКА

280 мл картриджи ( в картонной коробке 20 штук)

200 л бочки

Другие способы упаковки, например для промышленного использования, возможны на заказ.

СКЛАДИРОВАНИЕ

Не менее 12 месяцев в сухом, холодном помещении ниже 25 °С, в оригинальной упаковке производителя.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Хранить в местах, недоступных для детей. Во время работы использовать защитные рукавицы. При попадании массы в глаза немедленно их промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью к врачу. Во время работы в закрытых помещениях необходимо его хорошо проветривать.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Инструкция предоставлена на основе наших исследований и опыта, однако ввиду специфических условий и принципа труда рекомендуем предварительные испытания для каждого примера использования.