

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL GoldGun 65 Winter

Однокомпонентная высококачественная зимняя монтажная пена со значительно большим выходом. Выход примерно на 30 литров больше, чем у обычной пены, и примерно на 15 литров больше, чем у профессиональной пены GoldGun. Пена обладает однородной рыхлой консистенцией и небольшим последующим расширением. Хорошая устойчивость к влаге и плесени. Затвердевает быстро. Прекрасные результаты даже при очень низких температурах. Пена производится в аэрозольных баллонах, используется с применением специального пистолета, затвердевает под воздействием влажности воздуха. Затвердевшая пена является хорошим тепло- и звукоизолятором. Пена обладает хорошими клеящими свойствами. Хорошо сцепляется с большинством строительных материалов, за исключением «тефлоновых», полиуретановых и силиконовых поверхностей. Затвердевшая пена не выдерживает воздействия ультрафиолета и требует покрытия.

Сферы применения

Используется для работ с высоким стандартом качества и объемных работ, при которых расходуется много пены. Для установки окон и дверей, изоляции и фиксации труб, заполнения проемов и пустот, а также в качестве тепло- и звукоизоляции.

Условия использования

Температура воздуха во время работы должна составлять от -18 °C до +30 °C, наилучший результат достигается при температуре +20 °C. Температура баллона во время использования должна быть от +5 °C до +25 °C, наилучший результат достигается при температуре +20 °C. Соединяемые поверхности должны быть очищены от пыли, отставших частиц и масла. Затвердевшую пену можно красить.

Инструкция по применению

Расположить баллон клапаном вверх и прикрутить его к пистолету, одной рукой удерживая ручку пистолета, другой прикручивая баллон. Во время прикручивания нужно следить за тем, чтобы в той стороне, куда направлен пистолет, не было людей. После закрепления в пистолете баллон следует интенсивно потрясти (как минимум 20 раз) и расположить вверх дном. Количество выходящей пены регулировать спусковым крючком пистолета.

Увлажнить поверхность так как пена расширяется под воздействие влажности. Предварительно увлажненная поверхность обеспечивает лучший результат. В холодное время года, перед началом работ, баллон стоит согреть в теплой воде или при комнатной температуре. Температура воды или комнаты не должна превышать +30 °.

Очистка

Для очистки жидкой пены с поверхностей и рабочих инструментов используйте PENOSIL Premium Foam Cleaner. Затвердевшую пену можно удалять механическим способом, смочив ее заранее средством PENOSIL Premium Foam Remover. Для очистки рук, одежды и пистолета от незатвердевшей пены используйте влажные чистящие салфетки PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

Технические данные

Свойство	Единица	Значение
Поверхностное высыхание	минута	8–10
Можно резать (полоска пены 30 мм)	минута	25–30

Полное затверждение в шве (+23 °С)	час	до 12
Полное затверждение в шве (-5 °С)	час	до 24
Плотность	кг/м ³	20–25
Огнестойкость затвердевшей пены (DIN 4102-1)		В3
Уменьшение объема	%	отсутствует
Точка воспламенения затвердевшей пены	°С	400
Сопротивление разрыву (BS 5241)	Н/см ²	10
Предел прочности при сжатии при 10%-ной деформации (DIN 53421)	Н/см ²	2,5
Теплопроводность	Вт/(м·К)	0,034
Коэффициент звукопоглощения	дБ	60
ДимENSIONАЛЬНАЯ стабильность (TM1004)	%	ок. 5
Время резки (TM1005)	мин	25-30
Стекание, ширина шва (TM1006)	мм	80
Хрупкость -5 °С/24 ч (TM1008)		1
Давление твердения (TM1009)	кПа	3,2
Вторичное расширение (TM1010)	%	50
Прочность на сжатие (TM1011)	Н	70
Пределы температур для затвердевшей пены	°С	долгосрочно: от -50 до +90; краткосрочно: от -65 до +130

Приведенные параметры получены при температуре +23 °С и относительной влажности воздуха 50%, если не указано иное.

Krimelte OÜ использует новые стандартные методы испытаний, разработанные Технической рабочей группой по ОКП Ассоциации FEICA, позволяющие получить достоверные данные по результатам испытаний, что бы обеспечить клиентам точное представление о продукте. Методы испытаний доступны: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA- Европейская ассоциация производителей клеев и герметиков, включающая производителей однокомпонентной полиуретановой пены. Больше информации: www.feica.eu.

Цвет

Светло-желтый.

Упаковка

Аэрозольный баллон 1000 мл, наполнение 900 мл, 12 баллонов в коробке.

Хранение

Баллон следует хранить и транспортировать в вертикальном положении. Хранить в сухом и прохладном месте при температуре от +5 °С до +30 °С. Аэрозольный баллон нельзя хранить при температуре выше +50 °С, вблизи источников тепла и под прямыми солнечными лучами.

Гарантированный срок хранения в оригинальной упаковке 18 месяцев.

Требования безопасности

Изделие огнеопасно, защищать от перегрева и держать вдали от источников воспламенения, избегать попадания прямых солнечных лучей и курения во время работы. Может обусловить гиперчувствительность при вдыхании и контакте с кожей. Во время работы обеспечить достаточную вентиляцию. Носить защитные очки и перчатки. Хранить в недоступном для детей месте.

Затвердевшую монтажную пену можно обрабатывать без какого-либо риска для здоровья.

Подробная информация о безопасности доступна на карте безопасности (SDS).