

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://strojpolimer.nt-rt.ru/> || sej@nt-rt.ru

Пена монтажная. Технические характеристики.



При установке оконных блоков и дверных коробок, во время работ по монтажу водопровода и коммуникаций требуется материал, способный проникнуть в любую щель и надежно ее загерметизировать. Для этих целей обычно используется полиуретановая монтажная пена.

Она представляет собой сложное вещество, которое под воздействием смеси газов выходит из баллона, а при контакте с влагой из воздуха расширяется и затвердевает.

Виды монтажной пены

По составу:

- Однокомпонентная. Не требует никаких предварительных манипуляций, проста в применении, отвечает всем предъявленным требованиям.
- Двухкомпонентная. Перед использованием необходимо в строгой пропорции смешать два состава. Дает больше материала на выходе, быстрее застывает, отлично полимеризуется при любых условиях.

По условиям применения:

- Профессиональная или монтажная пена под пистолет. Для ее применения требуется специальное устройство. Удобна при частом использовании, позволяет точно дозировать выход вещества, поэтому часто применяется профессиональными отделочниками и строителями. Нередко цена на монтажную пену в Москве оказывается ниже, чем на пистолет.
- Полупрофессиональная (бытовая). Оборудована трубкой (адаптером) с клапаном. Хороша для выполнения разовых работ.
- Летняя. Допустимо использование при температуре от +5оС.
- Зимняя. Допустимо использование при отрицательной температуре до -10оС (а иногда до -18оС).
- Всесезонная. Работы с пеной монтажной всесезонной могут проводиться как в холодное, так и в теплое время года. Быстро полимеризуется даже при отрицательных температурах (до -10оС).
- Противопожарная. Обладает устойчивостью к огню, не возгорается и не оплачивается в течение 6 часов.

Свойства монтажной пены

- Коэффициент расширения. Одно из главных свойств, от которого зависит качество герметизации. Чем показатель выше, тем лучше результат. У бытовой пены он равен 10-60%, а у профессиональной от 180 до 300%. На расширение влияет температура и влажность воздуха, способ нанесения и профессионализм мастера.
- Плотность или пористость. Для получения более плотной структуры требуется менее пористый материал. Пористость профессиональной пены – от 1525 кг/м³, а бытовой – до 2535 кг/м³.
- Усадка. Максимально допустимая усадка – 5%. Если показатель будет больше, герметизирующие свойства нарушатся.
- Адгезия. Пена обладает высокой степенью адгезии (0,4 — 0,48 МПа) практически ко всем материалам (за исключением инертных, типа тефлона, полиэтилена).

Следует помнить, что какой бы ни была цена монтажной пены, она не будет обладать стойкостью к УФ лучам. Поэтому необходимо изолировать герметик от воздействия внешней среды.

Признаки качественной монтажной пены

- Цвет. Пена должна быть светло-желтой. Оранжевый или коричневатый оттенки говорят о том, что были нарушены условия хранения.
- Адгезия. Качественный состав не будет стекать со стены, а прочно приклеится к ней сразу после нанесения.

Пена монтажная профессиональная высокотехнологичная (зимняя)

«REALIST 70 — зимняя» представляет собой высокотехнологичную однокомпонентную профессиональную полиуретановую монтажную пену с длительным сроком хранения, которая затвердевает под воздействием влажности воздуха и сохраняет свои свойства при использовании в холодных климатических условиях. Пена изготовлена по новейшей европейской технологии.

Внешний вид. Баллончик должен быть целым, без повреждений, вмятин и сколов. Добросовестные производители монтажной пены обязательно прилагают к баллону инструкцию со свойствами и рекомендациями к применению.

СВОЙСТВА

- Затвердевает в диапазоне температур от -18°C до +35°C;
- Наилучшие свойства пены сохраняются при применении при температуре окружающей среды не ниже -10°C;
- Сохраняет свои свойства в условиях низкой влажности окружающей среды;
- Обладает отличной адгезией к большинству поверхностей;
- Затвердевшая пена является полутвёрдым эластичным полиуретаном, обладающим высокой влагостойкостью и термостойкостью от -40°C до +90°C;
- Возможность точной дозировки пены обеспечивает её экономичное использование;
- Выход пены из баллона до 70 литров в зависимости от температуры окружающей среды и влажности воздуха;
- Равномерная структура застывшей пены. «REALIST 65 — зимняя» представляет собой высокотехнологичную однокомпонентную профессиональную полиуретановую монтажную пену с длительным сроком хранения, которая затвердевает под воздействием влажности воздуха и сохраняет свои свойства при использовании в холодных климатических условиях. Пена изготовлена по новейшей европейской технологии.

«REALIST 65 — зимняя» представляет собой высокотехнологичную однокомпонентную профессиональную полиуретановую монтажную пену с длительным сроком хранения, которая затвердевает под воздействием влажности воздуха и сохраняет свои свойства при использовании в холодных климатических условиях. Пена изготовлена по новейшей европейской технологии.

СВОЙСТВА

- Затвердевает в диапазоне температур от -18°C до +35°C;
- Наилучшие свойства пены сохраняются при применении при температуре окружающей среды не ниже -10°C;
- Сохраняет свои свойства в условиях низкой влажности окружающей среды;

- Обладает отличной адгезией к большинству поверхностей;
- Затвердевшая пена является полутвёрдым эластичным полиуретаном, обладающим высокой влагостойкостью и термостойкостью от -40°С до +90°С;
- Возможность точной дозировки пены обеспечивает её экономичное использование;
- Выход пены из баллона до 65 литров в зависимости от температуры окружающей среды и влажности воздуха;
- Равномерная структура застывшей пены.

«REALIST 65 — зимняя» представляет собой высокотехнологичную однокомпонентную профессиональную полиуретановую монтажную пену с длительным сроком хранения, которая затвердевает под воздействием влажности воздуха. Пена изготовлена по новейшей европейской технологии

СВОЙСТВА

- Затвердевает в диапазоне температур от -18°С до +35°С;
- Наилучшие свойства пены сохраняются при применении при температуре окружающей среды не ниже -10°С;
- Сохраняет свои свойства в условиях низкой влажности окружающей среды;
- Обладает отличной адгезией к большинству поверхностей;
- Затвердевшая пена является полутвёрдым эластичным полиуретаном, обладающим высокой влагостойкостью и термостойкостью от -40°С до +90°С;
- Возможность точной дозировки пены обеспечивает её экономичное использование;
- Выход пены из баллона до 65 литров в зависимости от температуры окружающей среды и влажности воздуха;
- Равномерная структура застывшей пены.

Область применения

Пена предназначена для заполнения, изоляции, уплотнения монтажных стыков и зазоров при установке окон и дверей, а также в качестве теплоизолирующего материала. Монтажная пена хорошо подходит для тонкостенных профилей и мест где возможно расширение пены.

Упаковка

- Коробка — 12 баллонов

Подготовка к работе

Очистить поверхность шва от пыли, грязи и льда, при необходимости обезжирить и прогрунтовать праймером ГСР. При отрицательной температуре воздуха температура баллона должна быть от +50С до +100С. Не рекомендуется нагревать баллон искусственным путём. Перед применением и в процессе работы баллон энергично встряхивать.

Применение

Во время работы баллон держать вентиляем вниз. Выход пены дозировать путём нажатия на курок пистолета. При отрицательных температурах рекомендуется наносить пену быстрее.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://strojpolimer.nt-rt.ru/> || sej@nt-rt.ru