

ПЕНТЭЛАСТ 1100

Нейтральный силиконовый клей-герметик

Строительный герметик для профессионального и бытового использования Пентэласт 1100 – безусадочный вязкий клеевой состав на основе силикона, не содержащий растворителя и отличающийся химической нейтральностью.

Производится в белом, черном, а также других цветах (зеленом, сером, голубом, красном) по запросу в зависимости от сферы применения.

Прочность при растяжении – от 1 Мпа, адгезионная прочность – 1-2 МПа, электрическая прочность – от 23 кВ/мм. Плотность продукта – 1,54 г/см³. Относительное удлинение при разрыве – не менее 100 %.

Интервал рабочих температур эксплуатации от -50° до +250°.

Температурные условия нанесения – от +5° до +40° (для модификации Пентэласт 1100М нижняя температурная граница достигает -10°).

Поверхностная пленка образуется за 25 минут.

После нанесения герметик хорошо держит форму, не стекает с вертикальных и наклонных поверхностей, что помогает избежать загрязнения рабочих покрытий и перерасхода клея.

Силиконовый однокомпонентный герметик серии Пентэласт 1100 общестроительного и специального назначения поставляется в объемах 310 мл (стандартные картриджи) и 600 мл (файл-пакеты) или большой фасовке по 14 кг (в ведрах).

Адгезивный состав не содержит опасных компонентов, безопасен для людей. После застывания не выделяет вредных и загрязняющих веществ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- » Гарантированная адгезия к стеклу, бетону, металлам, ламинату, керамике, древесине, штукатурке и др.
- » Тиксотропность.
- » Эластичность при различных температурах, в том числе пороговых.
- » Водостойкость.
- » Стойкость к ультрафиолету и атмосферным нагрузкам.
- » Функциональность.
- » Большой диапазон температур нанесения и эксплуатации.
- » Отсутствие усадки при застывании (объем герметика сохраняется).
- » Продукт представлен в разных цветах.
- » Не требуется сложная подготовка к его использованию. Перед нанесением герметика поверхность достаточно очистить, обезжирить и высушить.
- » Долговечность, превышающая 10 лет.



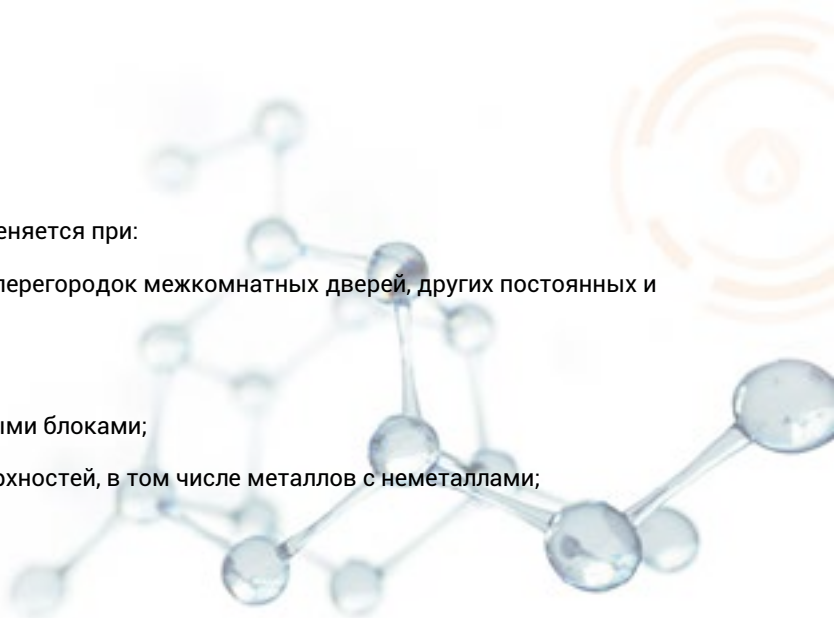
ФАСОВКА ПРОДУКТА

Клей-герметик ПЕНТЭЛАСТ 1100 фасуется в картриджи по 310 мл, в файл-пакеты по 600 мл, в ведра по 14 кг.

ПРАКТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Строительный 1к герметик Пентэласт 1100 применяется при:

- » установке оконных стеклопакетов, панелей, перегородок межкомнатных дверей, других постоянных и временных конструкций;
- » проведении кровельных работ;
- » герметизации швов между панелями, дверными блоками;
- » герметичном склеивании разнородных поверхностей, в том числе металлов с неметаллами;
- » остеклении теплиц;
- » монтаже арматуры;
- » проведении коммуникаций, прокладке трубопроводов;
- » в качестве полужидкого вязкого клеящего слоя – при различных ремонтных работах.



ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКТА

внешний вид	вязкая масса
режим эксплуатации, °С	от -50 до +250
плотность, г/см ³	1,54
время высыхания поверхностной пленки до степени 3, мин, не менее	25
прочность при растяжении, МПа, не менее	1,0
адгезионная прочность, МПа	1,0 – 2,0
отн. удлинение при разрыве, %, не менее	100
электрическая прочность (E _{пр}), кВ/мм, не менее	23,0
диэлектрическая проницаемость, ε не более	4,5
тангенс угла диэлектрических потерь, tgδ не более	9,4.10 ⁻³

Подготовка поверхностей

Наносится на сухую чистую обезжиренную поверхность

Срок хранения

12 месяцев при температуре от 0°С до +50°С

Технические условия

ТУ 2252-195-40245042-2007



Этот продукт на нашем сайте
Отсканируйте qr-код или [перейдите по ссылке](#)