

ПЕНТЭЛАСТ 1143

Многофункциональный кислотный клей-герметик

Однокомпонентный универсальный герметик Пентэласт 1143 – полупрозрачная однородная клеевая композиция плотностью 1,06 кг/м³ для профессионального и бытового применения. Под заказ поставляется в желтом, красном, коричневом, черном, зеленом, синем цвете. Температурный режим эксплуатации – от -60° до +250°. Величина диэлектрической проницаемости – менее 2,7 ε. Электрическая прочность – более 21 кВ/мм.

Представлен в трех модификациях.

Характеристика	1143 А	1143 Б	1143 В
Консистенция.....	текучая	вязкотекучая	тиксотропная паста
Эластичность, %	450	600	600
Прочность на разрыв, МПа	2,0	3,5	4,8

Все составы ПЕНТЭЛАСТ 1143 демонстрируют высокую адгезию к силиконовой резине, эпоксидной смоле, металлам, стеклу, дереву, кирпичу, керамике, полиэфиру, пластикам и другим искусственным материалам.

При работе с профессиональным герметиком-диэлектриком серии 1143 не предусмотрено соблюдение особых условий труда кроме проветривания помещения. После застывания продукт не является источником загрязняющих веществ и опасных летучих соединений.

Подготовка поверхности к нанесению кислотного 1к герметика любой модификации заключается в ее очищении от ржавчины, пыли и грязи, обезжиривании и удалении влаги.

Стандартная форма поставки – картриджи 310 мл и ведра 10 кг.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- » Несколько модификаций, отличающихся различной динамической вязкостью, эластичностью и прочностью при растяжении.
- » Повышенная адгезионная прочность. Не требуется дополнительное использование праймера, усиливающего адгезию.
- » Высокая механическая прочность.
- » Термостойкость.
- » Высокая эластичность.
- » Диэлектрические (электроизоляционные) свойства.
- » Многофункциональность.
- » 100% водостойкость.
- » Устойчивость к УФ и атмосферным нагрузкам.
- » Простота и функциональность использования.
- » •Температурное «окно» нанесения от +5° до +40°.

ФАСОВКА ПРОДУКТА

Клей-герметик ПЕНТЭЛАСТ 1143 поставляется в ведрах по 10 кг, картриджах 310 мл.

ПРАКТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- » герметичного заполнения швов;
- » заливки ответственных элементов в радиотехнике, радиоэлектронике, электротехнике;
- » долгосрочного клеевого соединения однородных и разнородных материалов, в том числе приклеивания силиконовой резины к другим подложкам;
- » изоляции и герметизации оборудования, аппаратов, приборов, функционирующих при постоянной вибрационной нагрузке и (или) в воздушной среде;
- » создания долговечных, герметичных клеевых швов в строительстве, внутренней и наружной отделке;
- » изоляции резьбовых соединений от влаги, паров, коррозии;
- » формирования эластичной прокладки в различных механизмах и соединениях;
- » мелкого бытового ремонта.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКТА

Марка Пентэласт-1143	A	B
внешний вид	пастообразная масса	пастообразная масса
стандартный цвет*	полупрозрачный	полупрозрачный
режим эксплуатации, °С	от -60 до +250	от -60 до +250
удлинение при разрыве, %, не менее	450	600
прочность при растяжении, Н/мм ² , не менее.....	2,0	3,5
электрическая прочность (Епр), кВ/мм, не менее	15	15
диэлектрическая проницаемость, ε, не более.....	2,7	2,7
тангенс угла диэлектрических потерь, tgδ,.....	8,5*10 ⁻³	8,5*10 ⁻³

Подготовка поверхностей

Поверхность, входящая в контакт с герметиком, должна быть сухая, очищенная от пыли, загрязнений, ржавчины, жира и т.п.

Срок хранения

12 месяцев при температуре от -5° С до +40°С в нераспечатанной упаковке при температуре от + 5°С до 40°С



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