

## Герметик ЭКОМАСТ 10

### Однокомпонентный всепогодный строительный герметик на акриловой основе, пароизоляционный



**ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА:** ЭКОМАСТ 10 - многофункциональный всепогодный акриловый герметик с высокой адгезией к бетону, пенобетону, кирпичу, камню, штукатурке, ПВХ, дереву, металлу (в т.ч. жести и оцинковке) и т.д. Обладает атмосферостойкостью, устойчив к УФ облучению. Материал полностью готов к применению. После нанесения герметика, вследствие испарения воды, начинается необратимый процесс вулканизации. После отверждения образуется эластичный резиноподобный материал.

**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:** предназначен для монтажа внутреннего контура оконных, балконных и витражных конструкций, а так же в строительстве и ремонте жилых, промышленных зданий и сооружений, при индивидуальном жилищном строительстве и ремонте для наружных и внутренних работ.

*Долговременная герметизация межпанельных (деформационных) швов в строительных конструкциях с деформативностью 10 % (снаружи и внутри помещений);*

*Герметизация внутреннего слоя монтажного шва оконных, балконных и внутренних конструкций (пароизоляционный герметик);*

*Герметизация фальцевой кровли, воздуховодов, стыков, трещин, отверстий и т. д.*

#### **СВОЙСТВА:**

- *Обладает высокой пароизоляцией*
- *Возможна поверхностная окраска, колеровка материала в массе*
- *Выполнение работ при низких температурах до -18 °С*
- *Благодаря высокой тиксотропности герметик можно наносить на горизонтальные, вертикальные, наклонные, поверхности с положительными и отрицательными углами наклона.*
- *Долговременная герметизация швов в строительных конструкциях с деформативностью 10%.*

#### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Цвет	Белый, Серый. Также возможно колеровка в другие цвета по желанию заказчика.
Основа	Водная дисперсия полимера, модифицирующие добавки, пигмент, наполнитель
Отверждение	высыхание на воздухе
Время образования поверхностной пленки, мин.	30...60 (при + 23 <sup>0</sup> С и влажности 50%). С понижением температуры или увеличением влажности время увеличивается.
Время затвердевания, час	24 часа при толщине слоя 3...4мм. С понижением температуры или увеличением влажности время увеличивается.
Плотность, не менее, г/см <sup>3</sup>	1,58
Сухой остаток, % не менее	72
Диапазон температур нанесения	от +5 <sup>0</sup> С до +35 <sup>0</sup> С; от - 18 <sup>0</sup> С до -5 <sup>0</sup> С
Диапазон температур эксплуатации	от - 40 <sup>0</sup> С до + 80 <sup>0</sup> С
Относительное удлинение в момент разрыва, не менее	250%
Предел прочности при равномерном отрыве, кг/см <sup>2</sup> , не менее	10
Сопrotивление паропрооницанию, (м <sup>2</sup> *ч*Па/мг), не менее	2,0
Прочность сцепления с материалами стеновых проёмов и оконных конструкций, мПа	0,1

Толщина слоя нанесения герметика, мм, не менее	2,2 ... 4,5
Теоретический расход	135 г/п.м. для шва сечением 20мм на 3,5мм
Прогнозируемый срок службы	не менее 10 лет

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

### **Подготовка к использованию**

Герметик ЭКОМАСТ 10 полностью готов к применению. При низких температурах вязкость герметика повышается, поэтому перед применением рекомендуем выдержать герметик в отапливаемом помещении не менее суток. Разбавление герметика водой **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** - это может привести к изменению свойств герметика (снижение адгезии, потери тиксотропности и т. д.), возможному растрескиванию.

### **Подготовка поверхности**

Поверхности, на которые наносится герметик, очистить от грязи, пыли, незакрепленных частиц остатков ранее примененных герметизирующих материалов и т. п. При работах в зимнее время очистить поверхность от наледи и инея. Возможно нанесение герметика, как на сухую, так и на влажную поверхность. Наличие капельной влаги на поверхности недопустимо.

**НЕДОПУСТИМО** нанесение герметика во время дождя и снега!

В жаркую погоду при низкой влажности воздуха поверхности могут сильно впитывать влагу, и герметик в местах соприкосновения высыхает с большей скоростью. Герметик не успевает смочить поверхность и "прокатывается" по ней. В таком случае рекомендуется предварительно увлажнить поверхность водой с помощью распылителя.

### **Нанесение герметика**

Герметик укладывается на подготовленную поверхность при помощи шпателя или при помощи специальных ручных, либо пневматических пистолетов. Толщина слоя нанесения герметика должна составлять 2,2...4,5мм. Пустоты и неплотности недопустимы. Поверхности нанесенного герметика придают необходимую форму при помощи специальных шаблонов. Для предотвращения прилипания герметика к инструменту используют мыльную воду. При укладке герметика лицевые кромки конструкций рекомендуется защищать липкими лентами с целью предотвращения их загрязнения.

### **Очистка инструмента**

В незавулканизированном состоянии смывается тёплой водой. В вулканизированном состоянии удаляется механическим путём.

**Упаковка** - пластиковое ведро – 15 кг, 7 кг, файл-пакет 600 мл., картридж 310 мл.

### **Хранение и транспортировка герметика в герметично закрытой таре.**

**Хранить при температуре от +5°C до +35°C в закрытом от солнечных лучей помещениях.**

Допускается до 7 циклов замораживания-размораживания (цикл – не более 1 суток) при температуре до – 18°C, или однократное замораживание до - 18°C, но сроком не более 7 дней. Размораживание производится без дополнительного нагрева при температуре до + 22°C. Хранить в недоступном для детей месте.

### **Гарантийный срок хранения :**

24 месяца в ненарушенной заводской упаковке.

### **Ограничения:**

- недопустим контакт с питьевой водой
- не рекомендуется применять в закрытых помещениях с относительной влажностью более 90%
- не рекомендуется применять герметик при температуре от -5<sup>0</sup>C до +5<sup>0</sup>C при относительной влажности более 90%.

### **Меры безопасности:**

Герметик ЭКОМАСТ 10 - экологически чистый продукт, не является опасным. При повышении температуры не выделяет в окружающую среду вредных веществ. Не употреблять внутрь! Материал пожаровзрывобезопасен.