



## «КРОНФЛЕКС»

герметик гидроизоляционный

ТУ 20.30.22-179-20504464-2017

<b>Описание продукта</b>	Герметик «Кронфлекс» применяется в виде тонкослойного покрытия при строительстве, реконструкции и ремонте транспортных сооружений для защиты бетонных, железобетонных и металлических конструкций с последующей укладкой дорожной одежды, а также при строительстве, реконструкции и ремонте других железобетонных и стальных сооружений.	
<b>Применение</b>	Герметик наносится на эксплуатируемые поверхности с целью защиты от агрессивных сред и повышения срока службы конструкций. Герметик может применяться для устройства покрытий в зонах с пешеходными и автомобильными нагрузками на таких сооружениях, как эксплуатируемые кровли, пандусы, парковочные площадки, подземные и надземные паркинги, метродепо, мосты, тоннели, портовые сооружения, промышленные полы, холодильные камеры и т.п.	
<b>Преимущества\ Свойства</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Отверждение за 1 час</li><li>◆ Нанесение на горизонтальные и вертикальные поверхности за один слой</li><li>◆ Эластичный при отрицательных температурах</li><li>◆ Возможность нанесения материала безвоздушным и ручным способами</li></ul>	
<b>Техническое описание и характеристики</b>	<b>Цвет</b>	Бежевый
	<b>Рекомендуемая толщина покрытия</b>	2-2,5 мм
	<b>Жизнеспособность</b>	15 минут
	<b>Время высыхания до ст.3 при 20°C</b>	< 60 минут
	<b>Массовая доля нелетучих веществ</b>	Не содержит растворителей
	<b>Водопоглощение</b>	< 2 %
	<b>Предел прочности</b>	> 6 МПа
	<b>Относительное удлинение</b>	> 200 %
	<b>Термостойкость</b>	От -60 °C до +80 °C (кратковременно до 250 °C)
	<b>Теоретический расход при указанной рекомендуемой толщине сухой пленки</b>	2,7-3,5 кг/м <sup>2</sup>
	<b>Химическая стойкость</b>	Стойкий к органическим растворителям, маслам и нефтепродуктам и растворам солей и кислот

Ознакомиться с более подробной информацией о герметике «Кронфлекс» вы можете связавшись с нашими специалистами.

### АО "КРОНОС СПБ"

197183, г. Санкт-Петербург,  
ул. Полевая Сабиловская, д. 42  
Телефон: +7(812)430-05-40 +7(812)430-19-00  
lkz-kronos.ru lkz-kronos@mail.ru



## Информация о системе

Срок годности\	12 месяцев с даты изготовления, при хранении в не вскрытой заводской
Условия хранения	упаковке в сухом помещении при температуре от 0°C до +30°C.

## Подготовка к нанесению

Качество поверхности	Все обрабатываемые поверхности должны быть предварительно загрунтованы праймером «Кронфлекс».
----------------------	---

Температура компонентов	Перед нанесением должна находиться в диапазоне От +5 до +35°C.
-------------------------	--

Температура поверхности	Не менее, чем на 3°C выше точки росы
-------------------------	--------------------------------------

Температура окружающей среды	От +5 до +35°C
------------------------------	----------------

Условия окружающей среды	Относительная влажность воздуха не более 75 %. При уличных работах запрещается наносить герметик во время дождя или выпадения других осадков.
--------------------------	---

## Инструкция по нанесению

Подготовка компонентов	При ручном нанесении: Непосредственно перед использованием основу необходимо тщательно перемешать при помощи миксера (150-300 об/мин) и спиралевидной насадки. В основу необходимо добавить порошковый отвердитель в необходимом соотношении и тщательно перемешать смесь миксером в течение 2 минут до его полного распределения по всему объему основы.
------------------------	---

При нанесении с помощью оборудования безвоздушного нанесения: состоит из двух компонентов: компонента А, компонента В и порошкового катализатора. В компонент В необходимо добавить порошковый катализатор в необходимом соотношении и тщательно вымешать смесь механическим миксером минимум 5 минут до его полного растворения в компоненте В.

### Методы нанесения

#### Способ нанесения

#### Рекомендации

Метод безвоздушного распыления

Компонент А и компонент В должны распыляться с использованием оборудования с безвоздушным распылением, которое дозирует компонент А и компонент В в пропорции 1:1, и смешивает их совместно в системе подачи компонентов. Герметик наносится в два слоя с целью достижения толщины сухой пленки покрытия каждого слоя не менее 1,0 мм или в один слой с толщиной сухой пленки не менее 2,0 мм.

Ручной метод

Полученная смесь наносится с помощью шпателя в один или 2 слоя до достижения необходимой толщины