ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ПОЛИУРЕТАН-БИТУМНАЯ МАСТИКА ХОЛОДНОГО НАНЕСЕНИЯ BIOVAT® BARIER 2K/PB



СДЕЛАНО В РОССИИ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Гидроизоляционная мастика представляет собой двухкомпонентный материал на основе эластичных гидрофобных полиуретановых смол, минеральных наполнителей, целевых добавок, смешанных с чистым битумом. Это сочетание придает продукту отличные механические, химические и термические свойства, а также устойчивость к воздействию природных факторов. После смешивания компонентов и нанесения мастика полимеризуется, образуя бесшовное прочное гидроизоляционное покрытие черного цвета с высокой эластичностью. Двухкомпонентная мастика BIOVAT® BARIER 2K/PB — это идеальный выбор для долгосрочной гидроизоляции. Она быстро сохнет, обладает эластичностью и наносится в жидком виде в холодном состоянии.

Способ применения: Мастика применяется в диапазоне температур от –50 °С до +90 °С. Перед применением необходимо тщательно смешать оба компонента в пропорции 1 к 1. Смесь компонентов А+Б BIOVAT® BARIER 2K/PB наносится на загрунтованную/подготовленную поверхность с помощью ролика, кисти или зубчатой лопатки. Через 18–24 часа (но не позже, чем через 72 часа) наносится второй слой. При необходимости наносится третий слой. Для получения наилучших результатов температура во время нанесения и отверждения должна варьироваться от 5 °С до 35 °С. Рекомендуемый расход составляет не менее 1,6–2,4 кг/м² при нанесении в два или три слоя. Пористость, шероховатость и способ нанесения влияют на расход.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Гидроизоляция фундаментов, подвалов и опорных стен
- Защита мостов, тоннелей и подземных сооружений
- Гидроизоляция плоских кровель, включая инверсионные и эксплуатируемые
- Ремонт и восстановление старой битумной гидроизоляции
- Ремонт трещин и восстановление старой битумной гидроизоляции
- Герметизация небольших горизонтальных подвижных соединений и деформационных швов
- Гидроизоляция участков, выложенных плиткой, в ванных комнатах, на террасах, крышах и пр.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие защитные и гидроизоляционные свойства
- Высокая механическая и химическая стойкость
- Простота смешивания и нанесения
- Устойчивость к высоким температурам
- Отличное сцепление практически с любыми поверхностями

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Двухкомпонентная мастика BIOVAT® BARIER 2K/PB поставляется в металлических ведрах по 20 кг компонента А и 20 кг компонента Б. Ведра должны храниться в сухом прохладном помещении. Необходимо беречь продукт от сырости и прямых солнечных лучей. Температура хранения: от 5°С до 35°С.

ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня изготовления.

ПРОДУКЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ

- ТУ 23.99.12-019-46345603-2025

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Наименование показателя	**Значение показателя**	**Метод испытания**
Внешний вид компонента А	Вязкая жидкость черного цвета без посторонних включений	ГОСТ 26589-94
Внешний вид компонента Б	Вязкая прозрачная жидкость без посторонних включений	ГОСТ 26589-94
Внешний вид отвержденного покрытия	Пленка черного цвета без пузырей и трещин	ГОСТ 26589-94
Условная вязкость компонента А, мПа×с	от 3500 до 5000	ГОСТ 25271-93
Условная вязкость компонента Б, мПа×с	от 900 до 1700	ГОСТ 25271-93
Условная вязкость готовой смеси, мПа×с	от 2500 до 4000	ГОСТ 25271-93
Плотность смеси А+Б, г/см^3	от 0,87 до 1,10	ГОСТ 31992.1-2012
Жизнеспособность в массе, мин	От 35 до 60	ГОСТ 59523-2021
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	70	ГОСТ 31939-2022
Условная прочность, МПа, не менее	2,0	ГОСТ ISO 37-2020
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	1500	ГОСТ ISO 37-2020
Твердость по Шору А, усл.ед., не менее	От 25 до 40	ГОСТ 263-75
Водопоглощение, %, не более	2	ГОСТ 26589-94