



Универсальный ПУ герметик



BlackFox Универсальный ПУ герметик – полиуретановый однокомпонентный герметик, полимеризующийся под действием влаги окружающей среды и формирующий высокоэластичные и прочные швы стойкие к атмосферным воздействиям. Используется для герметизации кузова автомобиля и обработки сварочных швов в автомобилестроении.

Технические характеристики.

Внешний вид	Пастоборазное вещество
Цвет	Серый; Белый; Черный
Плотность при 20°C	Черный : 1.15 ± 0.02; Белый, Серый : 1.16 ± 0.05
Прогиб (ISO 7390)	Нет
Температура применения	5 - 35°C
Время образования пленки при 23°C и 50% относительной влажности	Ок. 60 мин.
Время полимеризации при 23°C и 50% относительной влажности	4 мм/24 часа
Конечная твердость по Шору (внутренний метод IT-20 спустя ISO 868 – 3 сек.)	Ок. 45
Соппротивление на разрыв (DIN 53515)	Ок. 10 N/mm
Напряжение при удлинении на 100% (ISO 37)	Ок. 0.5 МПа
Напряжение при разрыве (ISO 37)	Ок. 1.4 МПа
Удлинение при разрыве (ISO 37)	> 600%
Стойкость к температурам	-40°C +90°C
Стойкость к разбавленным кислотам и щелочам	Средняя
Стойкость к ультрафиолетовым лучам	Хорошая
Стойкость к морской воде и туману	Отличная
Совместимость к краскам	На водной основе: да; на основе растворителей: предварительное тестирование

Подготовка поверхности: Поверхность должна быть сухой, очищенной и обезжиренной, т.к. неочищенные поверхности негативно влияют на адгезию. При необходимости зашкурьте поверхность. После зашкуривания поверхность надо снова очистить, дав возможность поверхности просохнуть после обезжиривания.

Наносится с помощью ручного или пневматического пистолета.

После нанесения нужно разгладить и уплотнить шов шпателем с мыльной водой. Этот герметик следует использовать в течение 24 часов после открытия катриджа. В противном случае он может отвердеть в упаковке. Не рекомендуется использовать продукт при температуре ниже 5°C. Избегайте любого контакта с неполимеризованными модифицированными силиконами, ПУ гибридами, силиконовыми герметиками, также как и с аммиаком, спиртами на период полимеризации.

Хранение.

12 месяцев в оригинальных герметично упакованных катриджах при температуре в пределах от 5 до 25°C. В холодную погоду перед использованием следует выдержать герметик при температуре 20°C.

Все данные приведены исключительно в целях информации. Данная информация основана на лабораторных испытаниях производителя. Любое лицо, использующее этот продукт, не руководствуясь данной технической документацией, осуществляет это под свою ответственность. При этом компания производитель не отвечает за действенность продукта и за какой-либо ущерб, понесенный вследствие неправильного применения. Толщина пленки, температура сушки и влажность помещения могут повлиять на время высыхания продукта. Компания производитель постоянно совершенствует свои продукты и их технические характеристики.