

ГЕРМОИЗОЛ NU

Герметик нейтральный силиконовый универсальный ТУ 2513-012-03495485-2016

Назначение

Герметик силиконовый нейтральный предназначен для внутренних и наружных строительных работ, герметизации и гидроизоляции стыков сборных строительных конструкций, швов сборных зданий и сооружений, гидроизоляции внутренних и наружных поверхностей бетонных и железобетонных конструкций, герметизации кабельной продукции, уплотнения и герметизации зазоров и швов в воздуховодах, вентиляционных коробах, лотках, а также склеивания разнородных материалов, где требуется эластичное соединение. Идеально подходит для эластичных уплотнений температурных, соединительных и деформационных швов, для использования на кухнях и ванных комнатах.



Основные преимущества

- Высокая адгезия к бетону, металлу, фарфору, стеклу, дереву, кирпичу и твердым ПВХ
- Атмосферостойкий
- Стойкий к УФ-излучениям
- Не токсичен, не выделяет вредных веществ при отверждении, нагревании и эксплуатации
- Высокая эластичность герметика, исключает риск растрескивания при перепадах температур и деформации
- Герметик вибростойкий и сейсмостойкий
- Не вызывает коррозии и препятствует образованию плесени и грибков
- Срок эксплуатации - не менее 40 лет

Технология монтажа

- Минимальная температура воздуха при монтаже - 20°C;
- Максимальная относительная влажность воздуха - 98%.
- Поверхность воздуховода, лотка, трубы, проема, стыка или шва должна быть очищена от грязи, влаги, масла, жиров и других веществ препятствующих высокой адгезии.
- Нанесение герметика выполняется с помощью ручного или электрического монтажного пистолета, путем заполнения всей подготовленной полости.
- При работе с герметиком может возникнуть необходимость разровнять его в шве. Это легко можно сделать пальцем или шпателем, предварительно смочив его в мыльном растворе. Проведя пальцем или шпателем вдоль шва, немного придавливая герметик так, чтобы он ровнее лег в шве. При необходимости удалите излишки герметика.
- Также для этих целей можно использовать мокрую тряпку/ветошь.

**Технические характеристики**

№п/п	Наименование показателя	Норма для герметика «Гермоизол NU»
1	Плотность состава кг/м ³	1550
2	Тиксотропность	Да
3	Жизнеспособность, ч	>1
4	Время образования поверхностной пленки после выдавливания герметика из тубы, мин	10÷30
5	Скорость вулканизации (время образования твердого поверхностного слоя толщиной 1,5÷2,5 мм), сутки	<1
6	Твердость по Шору, ед.	30
7	Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	>1,5
8	Удлинение при разрыве, %	650
9	Водопоглощение по массе за 24 ч, %, не более	<0,1
10	Температура при эксплуатации, °С	-60÷+270
11	Подвижность шва, %	до 35
12	Стекание, мм	<2
13	Коррозионное воздействие к известным строительным материалам и металлам, да /нет	нет
14	Допустимая интегральная доза облучения, Рад, не менее	>1,25*10 ⁸
15	Срок службы, лет	>40
16	Срок годности в состоянии поставки, мес	12
17	Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	
	с бетоном	0,6
	с ПВХ	0,7
	с металлом	0,7