

ООО «Джифлекс»
142121, Московская область,
г. Подольск, мкр. Климовск,
ул. Ленина, д. 1, пом. 207
www.gflex.ru

Контакты:
Москва: +7 (495) 665-29-05
Санкт-Петербург: +7 (812) 309-50-62
Казахстан, Астана: +7 (717) 278-81-51
info@gflex.ru



HYPERSEAL®-2K-F

Двухкомпонентный химически устойчивый наливной герметик на основе полиуретана

Описание

HYPERSEAL®-2K-F – наливной двухкомпонентный герметик на основе полиуретана для строительных швов. Характеризуется высокой устойчивостью к воздействию химических веществ и механических воздействий. Обеспечивает надежную герметизацию и гидроизоляцию швов.

Стандарты

- ASTM C920 (Class 50: +/- 50% movement)
- DIN 18540
- SS-S-200D
- SS-S-200E, Type H

Область применения

- Герметизация больших компенсаторов
- Герметизация швов в резервуарах для воды
- Герметик для суставов в оросительных каналах
- Герметизация швов в промышленных складах и цехах
- Герметизация стыков на взлетно-посадочных полосах аэропорта

Не рекомендуется к применению

- На непрочных основаниях.

Преимущества

- Отличная устойчивость к старению, микроорганизмам, грибам и ряду химических веществ
- Подходит для питьевой воды (сертификат предоставляется по запросу)
- Остается эластичным даже ниже -40 °C
- Устойчив к соленой и пресной воде
- Хорошая устойчивость к микроорганизмам и различным химическим веществам
- Хорошие механические свойства
- Устойчив к случайному контакту с нефтепродуктами согласно спецификации SS-S-200E
- Специальные грунтовки доступны практически для любого субстрата.

Рекомендации по применению

Рекомендуемая температура применения—от +5°C до +25°C. При более высоких температурах происходит уменьшение жизнеспособности материала после смешивания. Основание должно быть сухим и чистым. Для формирования глубины заливки шва допускается применение шнуров на основе полиэтилена или полиуретана, с закрытыми и открытыми ячейками. В зависимости от области применения и условий допускается нанесение праймера.

PRIMER PU—для пористых поверхностей.

AQUADUR— для влажных поверхностей.

Компоненты герметика HYPERSEAL®-2K-F тщательно смешиваются и заливаются в предварительно подготовленный шов.

ООО «Джифлекс»
142121, Московская область,
г. Подольск, мкр. Климовск,
ул. Ленина, д. 1, пом. 207
www.gflex.ru

Контакты:
Москва: +7 (495) 665-29-05
Санкт-Петербург: +7 (812) 309-50-62
Казахстан, Астана: +7 (717) 278-81-51
info@gflex.ru



HYPERSEAL®-2K-F

Безопасность

После отверждения герметик полностью безопасен для окружающих. Подробная информация содержится в паспорте безопасности, MSDS.

Упаковка

2 кг Компонент А + 4 кг Компонент В

4 кг Компонент А + 8 кг Компонент В

Расход

Ширина / глубина	2 см	4 см	8 см
1 см	0,28 кг/м	0,56 кг/м	1,12 кг/м
2 см	0,56 кг/м	1,12 кг/м	2,24 кг/м

Срок годности

12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте. Рекомендованная температура хранения +20°C

Технические характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность, при 20 °C	1,4 г/см ³ ISO 2811 / DIN 53217 / ASTM D1475
Твердость по Шор А	30 +-5 ISO R868 / DIN 53505 / ASTM D2240
Температура эксплуатации	-40—+90 °C
Открытое время при 77 ° F (25 ° C) и относительной влажности 55%	5 часов
Относительное удлинение при разрыве	>500 % ASTM D412 / EN-ISO-527-3
Модуль упругости при 100% удлинении	0,4 Н / мм ² ASTM D412 / EN-ISO-527-3
Упругость	>80 % DIN 52458
Испытания на УФ стойкость (QUV) (4 часа UV, at 60°C (UVB-Lamps) и 4 часа COND at 50oC)	Устойчив (длительность теста 1000 часов). ASTM G53
Токсичность	Нет ограничений после отверждения
Тест на водостойкость (8% KOH, 15 days @ 50°C)	Без изменения эластомерного свойства
Гидролиз (H ₂ O, 30 days-cycle 60-100°C)	Без изменения эластомерного свойства
HCl (PH=2, 10 days @RT)	Без изменения эластомерного свойства

