



ЛЕПТА® Ъ марка 1

двухкомпонентный герметик холодного применения

П-Г50 ГОСТ 30740-2000

спецификация

Полисульфидный герметик «ЛЕПТА® Ъ» марка 1 предназначен для герметизации деформационных (компенсационных) швов аэродромных бетонных покрытий, эксплуатируемых во всех климатических районах в соответствии со СНиП 23-01.

Герметик представляет собой двухкомпонентную композицию холодного отверждения, состоящую из герметизирующей и вулканизирующей паст, после смешения которых происходит необратимый процесс перехода герметика в резиноподобный безусадочный материал.

Герметик характеризуется повышенной выносливостью. Прогнозируемый срок службы 15 лет, при условии соблюдения технологии нанесения.

ЛЕПТА® Ъ марка 1

двухкомпонентный герметик холодного применения



П-Г50 ГОСТ 30740-2000
спецификация

Герметик «ЛЕПТА® Ъ» марка 1 благодаря своей основе – жидкому полисульфидному полимеру:

- устойчив к воздействию сырой нефти, нефтепродуктов, растворов кислот, щелочей, солей и растворителей;
- устойчив к воздействию кислорода, озона, УФ- и ИК-излучений;
- обладает высоким сопротивлением к термическому и радиационному старению;
- имеет очень высокую влаго-, паро- и газонепроницаемость;
- работоспособен в широком диапазоне температур от минус 60 до 120 °С;
- устойчив к вибрационным и деформационным нагрузкам.

Внешний вид и цвет:

- Внешний вид и цвет паст:
Компонент А – однородная масса от белого до светло-серого цвета;
Компонент Б – однородная масса чёрного цвета.
- Внешний вид герметика – однородный пастообразный материал от светло-серого до тёмно-серого цвета без посторонних включений.

Технические свойства:

Наименование показателя	Норма по ТУ
Соотношение компонентов, м. ч.	100:10
Жизнеспособность, ч., не менее	1
Условная прочность при разрыве на образцах швов, МПа, не менее	1,0
Характер разрыва	Когезионный
Плотность, кг/м ³	1600±1700
Твёрдость по Шору А, усл. ед., не менее	20

Эксплуатационные показатели:

Наименование показателя	Норма по ГОСТ 30740	Результат испытаний*
Относительное удлинение при разрыве при температуре минус 20 °С, %, не менее	75	381
Гибкость, °С, не выше	минус 50	Минус 60
Температура липкости, °С, не ниже	50	125
Выносливость, циклов, не менее	30 000	44 300
Водопоглощение, % по массе, не более	0,5	0,34
Время с момента заполнения швов герметиком до начала возможной эксплуатации, ч., не более	6	4,0
Изменение массы герметика после воздействия ультрафиолетового излучения в течение 1000 часов, %, не более	15	0,37

* приведены значения на основании заключения ФГУП ГПИ и НИИ ГА «Аэропроект»

Комплект поставки и упаковка:

Компонент А - пластиковое ведро;
Компонент Б - пластиковая банка.

Фасовка:

- Комплект герметика – 5,5 кг:
Компонент А – 5 кг,
Компонент Б – 0,5 кг;
- Комплект герметика – 1,1 кг:
Компонент А – 1 кг,
Компонент Б – 0,1 кг.

Транспортирование и хранение:

Необходимо осуществлять в закрытой таре при t от минус 20 до 30 °С.

Гарантийный срок хранения:

Комплект герметика – 3 мес.
(с даты изготовления)

Требования безопасности:

Герметик в завулканизованном состоянии относится к нетоксичным, не взрывоопасным материалам. Перед использованием рекомендуем ознакомиться с ТУ 20.30.22-032-59355715.

ХИМТЕХ*Р

ООО «Химтех-Р»
140005, Московская обл., г. Люберцы,
ул. Комсомольская, д. 15А, эт/ком 13/20
+7 (495) 777-41-69
spg@sazi-group.ru
himteh-r.ru

Разработано на основании данных ТУ 20.30.22-032-59355715, И 032-1-59355715 и актуальных знаний производителя. Информация действительна на дату разработки настоящего материала и не устанавливает никаких действующих гарантийных или договорных обязательств. Поскольку использование указанного продукта не находится под контролем компании ООО «Химтех-Р», обязанность пользователя – определить пригодность продукта для конкретных целей и принять все риски и ответственность за его безопасное использование.