

КЛЕЙ ОГНЕСТОЙКИЙ «ИНЗАКЛЕЙ ХПС»

Краткое руководство по эксплуатации

RU

Основные сведения об изделии

Клей огнестойкий силиконовый «ИНЗАКЛЕЙ ХПС» (далее – клей) предназначен для склеивания разнородных материалов, где требуется эластичное огнестойкое соединение.

Под воздействием огня клей обеспечивает стабильную фиксацию и устойчивость скрепления склеиваемых поверхностей, не горит.

Клей влагостоек.

Условия эксплуатации:

- может применяться во всех климатических районах по СНиП 23-01;
- диапазон рабочих температур изделия: от минус 60 °С до плюс 200 °С;
- допустимый кратковременный перегрев – до 270 °С;
- допустимая влажность среды – не нормируется.

Технические данные

Технические данные и габаритные размеры изделия приведены в таблице 1.

Комплектность

Комплект поставки приведен в таблице 2.

Меры безопасности

Работники, выполняющие операции по применению клея, должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты согласно ГОСТ 12.4.103, спецодеждой согласно типовым отраслевым нормам.

Для очистки кожного покрова лица и рук при попадании на них клея использовать мыльный раствор, при попадании в глаза – промыть большим количеством воды.

Все работы по монтажу должны проводиться вдали от огня и источников искрообразования. При подготовке клея к применению необходимо соблюдать правила защиты от статического электричества в производствах химической, нефтехимической и перерабатывающей промышленности.

При случайном проливе состава место пролива засыпать опилками или песком. Загрязнённые опилки, песок, тряпки, ветошь собрать в вёдра и удалить в специально отведённые места в соответствии с требованиями ГОСТ 30772, ГОСТ Р 53692, ГОСТ Р 53691, ГОСТ Р 52107.

Клей не токсичен, не образует токсичных соединений в присутствии других веществ, не имеет едкого запаха при использовании.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

**Оставлять тару с клеем и его составными частями открытой.
Приём пищи и курение в непосредственной близости от клея
и его составных частей.**

ВНИМАНИЕ

Беречь от детей!

**Для защиты органов дыхания применять респираторы!
Изменение пропорций смешиваемых компонентов неизбежно
приведёт к отсутствию полимеризации (застывание клея
не произойдет)!**

Правила монтажа и эксплуатации

Перед применением клей должен выдерживаться в закрытой упаковке завода-изготовителя в крытых, сухих, хорошо проветриваемых складских помещениях при температуре не менее плюс 15 °С на протяжении не менее 24 ч.

Клей готовится непосредственно перед применением:

- в течение 3–4 мин в общей таре перемешать компонент А;
- тщательно взболтать ёмкости с компонентом Б (катализатор)

и красителем;

– вылить часть компонента Б и краситель в ведро с компонентом А, получившуюся смесь перемешать до однородности при помощи дрели.

Жизнеспособность приготовленного клея при открытой таре и температуре 20 °С – от 4 до 6 ч.

Клей наносить на предварительно очищенную поверхность с помощью шпателя. Склеиваемые поверхности прижать и зафиксировать на 2 ч.

При нанесении клея допустима температура от минус 5 °С.

Транспортирование, хранение и утилизация

Изделие хранить при температуре окружающего воздуха от минус 60 °С до плюс 60 °С и относительной влажности до 80 % при 25 °С.

Клей необходимо хранить с предохранением от механических повреждений, в помещении, где отсутствуют кислоты и щелочи.

Транспортирование изделия может осуществляться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах на любое расстояние, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Транспортировка осуществляется при температуре от минус 60 °С до плюс 60 °С.

Утилизация клея и упаковки проводится в соответствии с местными нормативами и типом использования.

Срок службы и гарантии производителя

Гарантийный срок хранения клея при соблюдении условий транспортировки и хранения составляет 12 месяцев.

Срок службы – 40 лет.

EN**Basic information about the product**

Silicone fire-resistant adhesive «INZAKLEI HPS» (hereinafter – the adhesive) is designed for bonding dissimilar materials, where an elastic fire-resistant connection is required.

Under the influence of fire, the adhesive provides a stable fixation and stability of bonding of glued surfaces, it does not burn.

The adhesive is moisture resistant.

Operating conditions:

- the sealant can be used in all climatic regions;
- product operating temperature range: from minus 60 °C to plus 200 °C;
- permissible short-term overheating - up to 270 °C;
- permissible humidity of the environment - not standardized.

Technical data

Technical data and dimensions of the product are given in table 1.

Completeness of set

Delivery set is given in table 2.

Safety measures

Employees who apply the adhesive should be provided with personal protective equipment and overalls.

To clean the skin on the face and hands in case of contact with the adhesive, use a soapy solution, in case of contact with the eyes – rinse with plenty of water.

All installation works should be carried out away from fire and sources of sparks. When preparing the adhesive for use, it is necessary to observe the rules of protection against static electricity in the chemical, petrochemical and processing industry.

In case of accidental spillage of the composition to fill the place of the spill with sawdust or sand. Contaminated sawdust, sand, cloth, rags should be collected in buckets and removed to specially designated places.

The adhesive is non-toxic, does not form toxic compounds in the presence of other substances, and has no pungent odor when used.

IT IS FORBIDDEN

**Leaving containers of adhesive and its components open.
Eating and smoking in the immediate vicinity of the adhesive and its components.**

ATTENTION

Keep away from children!

Use respirators to protect the respiratory system!

Changing the proportions of the components to be mixed will inevitably lead to a lack of polymerization (no curing of the adhesive)!

Installation and operation rules

Before use, the adhesive should be kept in a sealed container of the manufacturer in covered, dry, well-ventilated warehouse at a temperature of at least plus 15 °C for at least 24 hours.

The adhesive is prepared just before use:

- mix component A in a common container for 3–4 minutes;
- shake thoroughly the containers with component B (catalyst) and dye;
- pour a part of component B and the dye in a bucket with component A, mix the resulting mixture with a drill until homogeneous.

Pot life of the prepared adhesive in an open container at temperature of 20 °C – from 4 to 6 hours.

Apply the adhesive to the cleaned surface with a spatula. Press the bonded surfaces and fix for 2 hours.

When applying the adhesive the temperature is allowed from minus 5 °C.

Transportation, storage and disposal

Store the product at ambient air temperature from minus 60 °C to plus 60 °C and relative humidity of up to 80 % at 25 °C.

Adhesive should be stored with protection against mechanical damage, in an acid- and alkali-free room.

The product can be transported by all types of transport in covered vehicles at any distance, in accordance with the rules of goods transportation, acting on this type of transport.

Transportation is carried out at temperatures between minus 60 °C to plus 60 °C .

Dispose of adhesive and packaging in accordance with local regulations and type of use.

Service life and manufacturer's warranties

The warranty shelf life of the adhesive is 12 months if transportation and storage conditions are observed.

Service life – 40 years.

Таблица / Table 1

Наименование параметра / Parameter denomination	Значение / Value
Цвет после вулканизации / Color after curing	Белый, светло-серый / White, light gray
Внешний вид готового состава / Appearance of the ready-made composition	Эластомер однородной вулканизации / Homogeneous curing elastomer
Объём ведра / Bucket volume, l	21
Масса клея в ведре / Weight of adhesive in a bucket, kg	15
Плотность, г/см ³ / Density, g/cm ³	1,4 ± 0,1
Время исчезновения липкости, мин / Time of stickiness disappearance, min	От 30 до 45 / From 30 to 45

Таблица / Table 2

Наименование / Denomination	Количество, шт. (экз.) / Quantity, pcs. (copies)
Клей огнестойкий (ведро) / Fire resistant adhesive (bucket)	1
Паспорт / Passport	1