



ГЕРМЕТИКИ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЕ

■ Герметик двухкомпонентный INVAMAT 790



ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ БЕЗУСАДОЧНЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ МЕЖПАНЕЛЬНЫХ И ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ INVAMAT 790

- разработан на основе гидроксилсодержащих полиолов, отверждаемым изоцианатным форполимером. При производстве герметика используется современное высокотехнологическое оборудование и высококачественное сырье.

INVAMAT 790 благодаря своим техническим характеристикам способствует значительному увеличению межремонтных сроков герметизации межпанельных швов. При применении его на объектах со стандартными параметрами межпанельных стыков (ширина стыка 20 мм, деформация не более 25%), обеспечивает снижение затрат при проведении работ и последующей эксплуатации. Может применяться на объектах подверженным высоким температурным перепадам, вибрации и эксплуатации в районах крайнего севера.

СВОЙСТВА ГЕРМЕТИКА:

- Хорошая адгезия к бетону, металлу, дереву;
- Устойчивость к УФ-излучению, атмосферным воздействиям;
- Удобство при нанесении;
- Окрашивается акрилатными красками как на водной, так и на органической основе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условная прочность в момент разрыва мПа	0,25
Условное напряжение при 100 %-ом удлинении, мПа, не более	0,4
Цвет	Стандартно: белый, серый. Опционально: любой по требованию Заказчика
Отверждение герметика	Под действием сшивающего агента.
Время отверждения	48 часов (при +20 °С) с понижением температуры - увеличивается.
Жизнеспособность	Не менее 5 часов (при +20 °С) с понижением температуры - увеличивается.
Плотность	1,6 г/см ³
Диапазон температур нанесения	от -20 °С до +40 °С
Температура эксплуатации	от -60 °С до +70 °С
Относительное удлинение в момент разрыва, не менее, %:	350 % на лопатках
Прогнозируемый срок службы:	20 лет при толщине слоя герметика 3 мм и деформативности шва 25 %
Расход	96 гр/м.п. (при толщине слоя 3 мм и ширине шва 20 мм)



ГЕРМЕТИКИ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЕ

■ Герметик двухкомпонентный INVAMAT 790

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРМЕТИКА:

- Герметизация деформационных швов строительных конструкций;
- Герметизация стыков строительных конструкций, щелей, трещин на фасадах зданий.

ПОДГОТОВКА ГЕРМЕТИКА INVAMAT 790:

Компоненты герметика INVAMAT 790 поставляются в соотношении, готовом к смешиванию. Смешивание производят с помощью электроинструмента (электродрель мощностью 600-800 Вт, 200-400 об.мин. со спиралевидной мешалкой). Время смешивания комплекта не менее 10 минут. Некачественное смешивание может привести к потере тиксотропности герметика, неравномерности его вулканизации, снижении адгезии.

При низких температурах вязкость герметика повышается, поэтому перед применением рекомендуется выдержать герметик в отопляемом помещении не менее суток. Недопустимо разбавление герметика растворителями — это может привести к изменению свойств герметика (снижение адгезии, потере тиксотропности и т.д.), возможно растрескивание!

ПОДГОТОВКА ГЕРМЕТИЗИРУЕМЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ:

Поверхности, на которые наносится герметик, очистить от пыли, жира, незакрепленных частиц, остатков цементного раствора, и т.д. Герметик может наноситься на влажную (но не мокрую поверхность), полностью очищенную от грязи, жира, остатков цементного раствора и ранее примененных герметиков. Недопустимо нанесение герметика во время дождя и снега.

НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА INVAMAT 790:

Для того, чтобы края герметика выглядели ровными, предварительно на шов наклеивается строительный скотч, определяющий ширину будущего шва, затем наносится слой герметика, после чего скотч следует удалить. Герметик наносят на поверхность стыка панелей с помощью шпателя или специального оборудования.

Герметик следует наносить в устья стыков равномерно, без разрывов. Для соблюдения проектной толщины слоя герметика в стыке, а также для исключения сцепления герметика с жестким основанием в стыковом зазоре следует использовать антиадгезионные прокладки из вспененного полиэтилена.

ОГРАНИЧЕНИЯ:

Не рекомендуется подогревать герметик выше 45 °С. Недопустим контакт с питьевой водой. Не применяется для работ внутри жилых помещений.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

Инструменты мыть уайт-спиритом сразу же по окончании работ. Затвердевший герметик удаляется механически.

ОГРАНИЧЕНИЯ:

Не используйте для герметизации аквариумов и подводных швов. Для окрашивания не подходит.



ГЕРМЕТИКИ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЕ

■ Герметик двухкомпонентный INVAMAT 790

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

- Избегать попадания на незащищенные участки кожи, глаза.
- При попадании на открытые участки кожи следует их сначала очистить уайт-спиритом, затем теплой водой с мылом.
- Не взрывоопасен.
- При работе с герметиком не допускается его попадание в сточные воды.
- Рабочие, занятые смешением и нанесением герметика, должны быть обеспечены спецодеждой по ГОСТ 12.4.011-89, трикотажными перчатками по ГОСТ 5007-87, резиновыми перчатками по ГОСТ 20010-93 и профилактическими мазями для смазывания рук перед работой.
- Инструменты мыть ацетоном или уайт-спиритом.
- В завулканизованном состоянии герметик удаляется только механическим путем.

СРОК ГОДНОСТИ:

Гарантийный срок хранения – 24 месяца при температуре от – 20 °С до + 30 °С в ненарушенной заводской упаковке.

