



www.kare-nano.ru

KARE® ISOL

Техническая спецификация (ред. 1.0)

ТУ 5775-006-34728888-2016

Тип	Двухкомпонентный жидкий гидроизоляционный состав
Описание продукта	Двухкомпонентная жидкая гидроизоляция холодного отверждения на основе тиолсодержащего полимера. Гидроизоляция поставляется в виде комплекта, состоящего из герметизирующей пасты и вулканизирующей пасты, смешиваемых непосредственно перед применением. После смешивания компонентов образуется жидкая, легко наносимая паста. После отверждения образуется эластичный резиноподобный материал с высокими деформационными и прочностными свойствами, стойкостью к вибрациям и атмосферным воздействиям, имеющим отличную адгезию к металлу, стеклу, бетону, дереву.
Область применения	Предназначен для гидроизоляции, пароизоляции и защиты от коррозии сложных и динамичных железобетонных, бетонных и железных конструкций: плоские кровли, резервуары, подвалы, подземные сооружения и туннели, гидротехнических сооружений, градирен, каналов, для гидроизоляции под стяжку и плитку, для ремонта старой битумной гидроизоляции. Благодаря текучести мастика может использоваться в труднодоступных узлах со сложной конфигурацией шва, позволяет производить наливную гидроизоляцию больших площадей. Обладает умеренной маслобензостойкостью (при периодическом воздействии), высокой адгезией к металлическим поверхностям, высокой стойкостью к вибрационным нагрузкам. Допустим длительный контакт с грунтовыми водами, слабоагрессивными средами, морской водой.
Температура эксплуатации	От -60 до +100°С.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Однородный материал от серого до черного цвета
Твердость по Шору	Не менее 40 ед.
Условная прочность при разрыве	Не менее 0,6 МПа

Относительное удлинение в момент разрыва	Не менее 150%
Адгезия к бетону	Не менее 0,5 МПа
Адгезия к металлу	Не менее 0,5 МПа
Плотность	1,4-1,6 г/см ³
Водопоглощение	Не более 2%
Жизнеспособность смеси при +23°C	1-12 часов
Срок годности	6 месяцев в заводской невскрытой упаковке

НАНЕСЕНИЕ

Способ нанесения	Герметик наносят на изолируемую поверхность послойно – по 1-2 мм до слоя проектной толщины при помощи кистей, пористых полиуретановых валиков, ракли, пневматических шприцов, аппаратов безвоздушного распыления или аналогичным оборудованием.
Подготовка поверхности	Герметик должен наноситься на сухую поверхность, полностью очищенную от пыли, грязи, масел, жира, наледи, инея, остатков цементного раствора, ржавчины.
Условия нанесения	Ввести в основную пасту в соотношении, указанном в паспорте отверждающую пасту, перемешать тщательно два компонента композиции до равномерного распределения (цвет герметика должен быть однородным без разводов). Точная дозировка компонентов указывается в паспорте на конкретную партию герметика. Жизнеспособность герметика 1-12 ч и зависит от партии герметика, дозировки вулканизирующих агентов и условий окружающей среды. Герметик готовить смешением компонентов перед применением.
Очистка инструмента	Инструменты рекомендуется мыть уайт-спиритом или ацетоном непосредственно по окончании работы. Отвержденный герметик удаляется механическим путем.

ХРАНЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Фасовка	Комплект 30 кг. Основная паста – 27,5 кг, отверждающая паста – 2,5 кг.
Хранение и транспортировка	Компоненты герметика должны храниться в закрытых сухих складских помещениях, предохраняющих их от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и механических повреждений, паров агрессивных продуктов.
Меры безопасности	Избегать попадания на незащищенные участки кожи и слизистые оболочки (глаза, ротовая полость и т.д.). При попадании на открытые участки кожи их следует очистить уайт-спиритом или ацетоном, а затем

промыть теплой водой с мылом. Не взрывоопасен.
Недопустим контакт с питьевой водой. Не
применяется для работ внутри жилых помещений.