



Селектол К1 представляет собой вязкую жидкость, цвет которой может быть от светло-желтого до коричневого. Средство предназначено для герметизации трубопроводов, резервуаров и гидросооружений, ремонта металлических поверхностей (которые имеют коррозию), оно защищает конструкции от атмосферного и химического воздействия. Помимо всего прочего, Селектол К1 используется для склеивания металлических поверхностей.

Основу препарату составляют полиуретаны. В состав средства также входят растворители и модификаторы, имеющие органическую основу (важно, что в Селектол К1 не включаются растворители, что делает вещество особенно эффективным в использовании). Поставка Селектола К1 осуществляется в виде трех растворов: раствора Селектол К1-01, Селектол К1-02 и Селектол К1-03.

Селектол К1: надежная герметизация трубопроводов, резервуаров и гидросооружений методом заливки:

Для герметизации трубопроводов сегодня используются самые разные составы и профили. Однако лишь Селектол К1 обеспечивает должную эффективность. К примеру, набухающие профили и специальные цементно-песчаные составы не заполняют пространство между стеной и трубой полностью, за счет чего должная герметизация не осуществляется. В случаях, когда в трубопроводах постоянно происходит значительная вибрация, цементно-песчаные составы, как правило, разрушаются. В свою очередь, если размер зазора между трубой и стеной с течением времени меняется, а резервуары время от времени осушаются, установка и эффективность работы набухающих профилей будет осложнена.

Герметизация трубопроводов надежной полиуретановой композицией Селектол К1 позволит средству полностью заполнить пространство между трубопроводом и бетонной стеной. После заливки полиуретановый клей немного увеличивается в объеме, тем самым занимая все отведенное для него пространство. В процессе полимеризации между стеной и трубой образуются замкнутые микропоры, а чуть позднее – зона с очень высоким давлением. Благодаря такой особенности способ герметизации трубопроводов путем заливки композиции Селектола К1 характеризуется наибольшей эффективностью, надежностью и долговечностью.

Полиуретановая композиция Селектол К1:

- Отличается очень высокой адгезией к металлу и бетону;



- Характеризуется значительной эластичностью;
- Демфирует вибрацию, происходящую в трубах;
- Повышает срок возможного использования трубопроводного узла;
- Чрезвычайно удобна в использовании;
- Сохраняет свои свойства даже при температурах от -5 до +35 градусов по шкале Цельсия;
- Устойчива к перепадам температур, ультрафиолетовому излучению;
- Сохраняет свои свойства даже при воздействии бензина, дизельного и авиационного топлива, растворов щелочей и кислот;
- После завершения процесса работы по герметизации, средство перестает быть токсичным, его можно использовать даже в контакте с питьевой водой;
- Легко окрашивается.

Технология использования композиции Селектол К1:

Применять средство следует в строгом соответствии с технологической картой «Селектол Т5».

При заливке трубопровода важно соблюдать температурный режим. Так, использовать полиуретановую композицию Селектол К1 рекомендуется при температуре выше 5 градусов по шкале Цельсия и не более 35 градусов (предпочтительно, если температура воздуха в месте проведения работ составляет примерно 20-25 градусов Цельсия со знаком плюс).

Прежде чем использовать Селектол К1, необходимо тщательно очистить поверхность металла от загрязнений. Вы должны удалить любую ржавчину, старую краску, остатки жира и масла. Только в случае, когда тщательная очистка была проведена, герметизация осуществится на должном высоком уровне. Очистление заполняемого средством пространства от пыли следует производить сжатым воздухом.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Если на поверхности металла есть какие-то непрочные или ослабленные участки, удалите их механическим путем до тех пор, пока не останется лишь неповрежденный бетон.

С каждой из сторон стены, герметизация трубопровода с которой будет проводиться, необходимо установить временную опалубку, которая надежно загерметизирует существующий зазор между трубой и стеной. В верхней части опалубки просверлите отверстие размером примерно в 5 миллиметров, через него позднее будет выходить избыток средства.

С самой нижней точки через специально проделанное отверстие в палубке начните вводить шланг. Затем подайте заливочную композицию. После того, как герметизация будет проведена, прекратите подачу средства. Излишек Селектола К1 выйдет из заранее проделанного отверстия в верхней части опалубки.

«Селектол К1» предназначен для ремонта и защиты от атмосферного воздействия, химического воздействия металлических поверхностей, содержащих продукты коррозии, а также приклеивания указанных металлических поверхностей.

Композиция на основе полиуретанов, содержит модификаторы и растворители на органической основе. Поставляется в виде трёх растворов: раствор «Селектол К1-01», «Селектол К1-02» и «Селектол К1-03», готовится непосредственно перед применением.

Технология применения: композиция применяется в соответствии с технологической картой «Селектол Т5» (защита металлических конструкций).

Назначение:

- защита от коррозии
- ремонт металлических изделий без сварки

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



- ремонт трубопроводов

Техническая консультация

Наименование показателей	Нормы
Внешний вид	Вязкая жидкость от светло-жёлтого до коричневого цвета
Жизнеспособность мин., не менее	45
Время отверждения час., не более	6
Разрушающее напряжения при равномерном отрыве МПа (кГс/см ²) не менее: через сутки / через 6 часов при (80±2)°С	10 (100) / 15 (150)

По вопросам приобретения **полиуретанового клея** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов