



KERABUTYL WBC

33.07.123

Керабутил ВБЦ

02/07

Мягкая гуммировка для защиты бетона и стали, готовая к применению
Основа: бутилкаучук, ПВХ

Описание продукта:

Керабутил ВБЦ – вулканизированное мягкое гуммировочное покрытие на основе бутилкаучука (IIR) и поливинилхлорида. В зависимости от условий может поставляться толщиной от 2 до 5 мм.

Области применения:

Керабутил ВБЦ применяется для защиты стальных и бетонных строительных конструкций от воздействия кислот и других агрессивных сред. Материал имеет хорошую стойкость к агрессии кислот, оказывающих окислительное воздействие, например хромовая или азотная кислоты и их смеси с плавиковой кислотой. Основная область применения – травильные линии и гальваническое производство, а также химическая промышленность.

Свойства:

Керабутил ВБЦ имеет хорошую стойкость к агрессии кислот, оказывающих окислительное воздействие, например хромовая или азотная кислоты и их смеси с плавиковой кислотой. Керабутил ВБЦ имеет высокую стойкость к истиранию и устойчив к ударным нагрузкам. Температура эксплуатации составляет: от -30°C до 80°C.

Химическая стойкость:

Информация по химстойкости предоставляется по запросу.

Основа:

Основанием для нанесения Керабутила ВБЦ являются сталь и бетон. Стальные и бетонные конструкции должны соответствовать нормам DIN EN 14879-1.

Подготовка поверхности:

Сталь:

Поверхность должна быть очищена пескоструйным способом до металлического блеска.

Степень очистки должна соответствовать Sa 2,5 согласно DIN EN ISO 12944-4 и степень шероховатости «средняя» по DIN EN ISO 8503-1, минимальная шероховатость $R_z=50$ мкм. Сразу после пескоструйной обработки производится грунтование.

Бетон:

Поверхность бетона должна быть свободна от натеков, цементной пленки, отслоившегося бетона, швов опалубки, пятен ухудшающих адгезию. Остаточная влажность бетона должна составлять менее 4 %. Для выравнивания поверхности и создания противоположного полюса для проверки герметичности покрытия электроискровым дефектоскопом методом шпаклевания наносится выравнивающий слой материала Керапокс ЕП 221 толщиной 1 мм.

Применение:

Покрытие Керабутил ВБЦ состоит из однокомпонентной грунтовки Кератекс, трехкомпонентного клея БС и рулонного гуммировочного материала Керабутил ВБЦ.

Соотношения для смешивания	По весу (кг)	По объему (л)
Клей БС:		
Раствор БС	100	2,00
Ускоритель БС	9	0,12
Отвердитель Кератекс Е	3,4	0,06

По бетону и стали (Керапокс ЕП 221) наносится грунтовка Кератекс, затем в два слоя клей БС.

Гуммировочный материал обрабатывается очистителем КЦХ 1. Затем с помощью кисти на материал наносится клей БС в два слоя. Резина плотно прикатывается к основанию в соответствии с требованиями DIN 28055-1.

Жизнеспособность:

Температура	Клей БС
-------------	---------

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:



Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. Если в ходе выполнения работ возникли вопросы, ответы на которые не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. После опубликования новой редакции текста (изменений), данный документ теряет свою силу.



15°C	ок. 160 мин
20°C	ок. 120 мин
30°C	ок. 55 мин

Расход:

грунтовка Кератекс	ок. 0,15 кг/м ²
Клей БС	ок. 0,2 кг/м ² за проход
Очиститель КЦХ 1	ок. 0,2 кг/м ²

Фасовка

Материал поставляется в стандартной упаковке:

Грунтовка Кератекс	5; 16 кг
Раствор БС	5; 15 кг
Ускоритель БС	5; 25 кг
Отвердитель Кера-текс Е	0,75 кг
Очиститель КЦХ 1	8,5 кг

Хранение

Материалы должны храниться в сухом прохладном месте. При температуре хранения 23°C сроки хранения следующие:

Резина Керабутыл ВБЦ	36 месяцев
Грунтовка Кератекс	12 месяцев

Раствор БС	12 месяцев
Ускоритель БС	12 месяцев
Отвердитель Кера-текс Е	12 месяцев
Очиститель КЦХ 1	24 месяца

Высокие температуры сокращают срок хранения. Емкости хранить плотно закрытыми, после каждого отбора материала тщательно закрывать. Жидкие материалы предохранять от замерзания.

Меры предосторожности:

При выполнении работ обеспечивать достаточную вентиляцию рабочих мест. При работе в котлованах, закрытых помещениях необходимо предусмотреть принудительную вентиляцию. Для удаления паров, возникающих при работе, на полу должен постоянно работать воздухоотсос. Запрещается хранение на рабочем месте материалов в количестве большем, чем необходимо для продолжения работ. Соблюдать правила пожарной безопасности. Избегать попадания материалов в канализацию. Соблюдать отраслевые инструкции по безопасности при проведении работ, а также меры предосторожности, указанные на упаковке!

Технические данные	Нормы	Единица измерения	Значение
Плотность	DIN EN ISO 1183-1	г/см ³	1,09±0,02
Твердость	DIN 53505	Шор А	60±5
Прочность на разрыв	DIN 53504	МПа	≥3
Удлинение при разрыве	DIN 53504	%	≥500
Стойкость к отслоению	DIN 28055-2	Н/мм	≥3
Макс. давление на поверхность		МПа	2
Макс. температура эксплуатации		°C	80

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. Если в ходе выполнения работ возникли вопросы, ответы на которые не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. После опубликования новой редакции текста (изменений), данный документ теряет свою силу.

