

МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

МЕТАСРЕТЕ M-Flex 50 PU

Однокомпонентный полиуретановый герметик

Однокомпонентный, УФ-стойкий, эластичный полиуретановый герметик для швов.



ОПИСАНИЕ

МЕТАСРЕТЕ M-Flex 50 PU — готовый к применению однокомпонентный полиуретановый влагостойкий герметик, обладающий большой эластичностью. **МЕТАСРЕТЕ M-Flex 50 PU** имеет отличную адгезию к бетону и металлу, большую прочность на разрыв, а также способность к восстановлению после деформации.

МЕТАСРЕТЕ M-Flex 50 PU обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и стойкостью к пресной, известковой, соленой и загрязненной воде, а также, к растворам солей и нейтральных чистящих средств.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

МЕТАСРЕТЕ M-Flex 50 PU предназначен для герметизации швов:

- В зданиях, сооружениях и ж/б конструкциях;

- В полах, стенах и потолках внутри и снаружи помещений различного назначения;
- При постоянном воздействии воды;

РАСХОД

Расход **МЕТАСРЕТЕ M-Flex 50 PU** зависит от ширины шва и глубины его заполнения. Для заполнения шва 10x10 мм расход составляет 100 мл на погонный метр шва.

УПАКОВКА

МЕТАСРЕТЕ M-Flex 50 PU поставляется в мягких тубах по 600 мл.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Поверхности, на которые наносится герметик, следует очистить от грязи, пыли, жира, незакрепленных частиц, остатков цементного раствора и т.п. При работах в зимнее время, следует очистить поверхность от наледи и инея. Возможно нанесение герметика как на сухую, так и на влажную поверхность. При нанесении на влажную поверхность, обязательно использование праймера **МЕТАСРЕТЕ M-Flex Primer PU**. Наличие капельной влаги на поверхности недопустимо. **Недопустимо нанесение герметика во время дождя и снега!**

ГРУНТОВАНИЕ

При нанесении на новый бетон, не имеющий видимых дефектов, использование праймера не является необходимым.

При нанесении на старый, осыпающийся бетон, требуется применение праймера **МЕТАСРЕТЕ M-Flex Primer PU**. Герметик следует наносить через 15 минут после нанесения праймера.

МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

НАНЕСЕНИЕ СОСТАВА

METACRETE M-Flex 50 PU наносят на подготовленную поверхность при помощи шпателя, шприца, кисти или специального пистолета для нанесения герметиков.



Поверхности нанесенного герметика придают необходимую форму при помощи специальных шаблонов или шпателя. Для получения аккуратного шва рекомендуется защитить лицевые кромки конструкций липкими лентами. После нанесения герметика ленты следует удалить. **METACRETE M-Flex 50 PU** не должен подвергаться воздействию дождя или воды в течение первых двух часов после нанесения.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения **METACRETE M-Flex 50 PU** составляет 12 месяцев от даты производства. **METACRETE M-Flex 50 PU** необходимо хранить в заводской упаковке, в сухом помещении, при температуре от +5°C до +35°C. Не допускать попадания прямых солнечных лучей. Хранение после вскрытия заводской упаковки не допускается.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Для очистки инструмента или оборудования используйте растворители сольвент или ацетон.

МЕРЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Избегать контакта **METACRETE M-Flex 50 PU** с глазами и кожей. При контакте с глазами и кожей немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу, предоставив информацию о свойствах материала. Не допускать попадания в канализационные трубы. При работе с продуктом использовать защитные перчатки.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Версия описания: октябрь 2023 г.

МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (T= +23°C, относительная влажность 65%)	
Основа:	полиуретан
Плотность, г/см ³ :	1,16-1,25
Температура применения, температура основания:	от +5°C до +35°C
Время образования пленки, 20°C / 65% отн. вл., мин:	около 40
Скорость отверждения, 20°C / 65% отн. вл., мм/час:	2,0/24
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ	
Удлинение до разрыва, %:	600
Способность к восстановлению, %:	80
Возможность подвижки швов, %:	15-20
Твердость по Шору А	40
Усадка, %:	Не более 4
Коэффициент эластичности 100%, Н/мм ² , (DIN 53504)	0,11
Температура эксплуатации:	От -50°C до +90°C
Предел прочности, Н/мм ² :	0,6