



Технический паспорт

Герметик MAKROFLEX FA131 Акриловый морозостойкий

Октябрь 2016 г.

MAKROFLEX FA131 Акриловый Морозостойкий

Упаковка: 300 мл картридж

СВОЙСТВА

MAKROFLEX FA131 Акриловый Морозостойкий – высококачественный однокомпонентный акрилово-латексный герметик для внутренних и наружных работ, устойчив к замораживанию по время транспортировки и хранения. Акриловый герметик может быть применен при заполнении трещин и швов, не обладающих большой подвижностью. Обладает хорошей адгезией к бетону, кирпичу, дереву, кафелю, гипсовым плитам, ПВХ, а также к окрашенным и лакированным поверхностям. MAKROFLEX FA 131 подходит для герметизации пористых поверхностей.

- Легко наносится
- Легко удаляется
- Может быть окрашен красками на водной основе или на основе органических растворителей
- Устойчив к ультрафиолетовому излучению
- Не капает и не стекает
- Можно использовать на любых пористых материалах
- Устойчив к замораживанию во время транспортировки и хранения (см. раздел «Хранение, Транспортировка»)

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Герметизация малоподвижных конструкций
- Заполнение швов и трещин в потолочных конструкциях
- Для заполнения швов/трещин в подоконниках и дверных косяках
- Обработка швов рабочих поверхностей

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА

MAKROFLEX FA131 устойчив к замораживанию во время транспортировки и хранения (до 14 суток при температуре до минус 20°C, либо до пяти циклов замораживания /размораживания).

СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности 18 месяцев со дня производства при условии сохранности упаковки, правильного хранения в сухом и прохладном месте при температуре от +5°C до +25 °C.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температура окружающей среды при нанесении от +5°C до +40°C. Рекомендуемая температура от +10°C до +25°C. Рабочие поверхности могут быть влажными, но не мокрыми. Особенно загрязненные поверхности должны быть очищены при помощи ацетона или MAKROFLEX CLEANER – очищающая жидкость. Если швы или рабочие поверхности плохо очищены от загрязнения или же в них находятся остатки герметика, то адгезия будет слабой, чтобы этого избежать, нужно полностью убедиться в том, что поверхности готовы к работе и очищены. ГРУНТОВКА: не требуется дополнительное грунтование рабочих поверхностей при работе с непористыми материалами

Выдержать картридж не менее 12 часов при комнатной температуре (около +20°C). Перед началом работ срезать коническую верхушку резьбовой части картриджа, и плотно прикрутить наконечник. Верхушку наконечника срезать под углом, примерно, 45 градусов в соответствии с шириной шва. Поместить картридж в пистолет-аппликатор. Равномерно заполнить шов герметиком и разровнять влажным шпателем. Поверхность герметика высыхает примерно через 30 минут. При герметизации пористых поверхностей рекомендуется загрунтовать из разбавленным герметиком MAKROFLEX FA 131 (одна часть герметика и 2 части воды) или специальной грунтовкой. До начала работы грунтовка должна полностью высохнуть! Примерно через 1 час после нанесения MAKROFLEX FA можно красить красками на водной основе или на основе органических растворителей. От еще незатвердевшего герметика рабочие инструменты и загрязненные поверхности можно очистить водой.

РАЗМЕР ШВА: минимальная ширина 5 мм / максимальная ширина 20 мм / минимальная глубина 5 мм
рекомендации: рекомендовано точное соответствие ширина = глубине

ОЧИСТКА: очистить при помощи воды немедленно после применения.

ОГРАНИЧЕНИЯ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Не рекомендуется для заделки швов, подвергающихся постоянному воздействию воды

БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ

Производите работы только в специальной рабочей одежде.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НЕ ЗАТВЕРДЕВШИЙ ГЕРМЕТИК

Система	Акриловая дисперсия
Плотность (ISO 1183)	1,55 г/см ³
Твердость (Shore A, ISO 868)	20
Температура нанесения	+5 °C ... +40 °C
Термостойкость в затвердевшем виде	-20°C...+80°C
Высыхание поверхности (23 °C, 50 % RH)	ca 15 мин
Вулканизация	0,5 мм/день
Модуль упругости при 100 % удлинения	0,1 N/мм ²

Расчет количества погонных метров шва, заполняемых герметиком из одного картриджа Картридж 450г

глубина (мм)	Ширина (мм)							
	3	4	6	8	10	12	15	20
4	25	18	13	10	7	6	5	3,5
5	20	15	10	7	6	5	4	3
6	17	13	8	6	5	4	3,25	2,25
8	13	10	6	3	4	3	2,4	1,75
10	10	8	5	4	3	2	2	1,5