

ООО «ИНРЕС»

Инновационные Решения в Строительстве

www.инрес.рф

www.inres24.ru

8-800-222-82-83



MasterSeal NP 474

МастерСил NP 474

MasterSeal NP 474 - готовый к применению однокомпонентный эластичный полиуретановый влагостойкий герметик для швов шириной от 5 до 30 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ Легкость применения.
- ✓ Отличная адгезия к различным основаниям.
- ✓ Восстановление после деформации.
- ✓ Стойкость к атмосферным воздействиям, растворам солей и нейтральным чистящим средствам.
- ✓ Кратковременная стойкость к ГСМ, растительным и животным жирам.
- ✓ Стойкость к УФ излучению.
- ✓ Не обладает термопластичностью.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- ✓ В зданиях, сооружениях и ж/б конструкциях.
- ✓ Внутри и снаружи помещения.
- ✓ В полах, стенах и потолках.
- ✓ При постоянном воздействии воды.
- ✓ С подвижностью швов до 25%.

ТРЕБОВАНИЯ К НАНЕСЕНИЮ:

- ✓ Обеспечить оптимальное соотношение ширина/глубина заполнения швов, равное 2:1.
- ✓ В конструкциях, сильно поглощающих тепло, ширину увеличить на 10-30%.

- ✓ При постоянном наличии воды или химическом воздействии, глубину заполнения увеличивают на 20%.
- ✓ Не использовать материал для швов постоянно находящихся под большим давлением воды.
- ✓ Не использовать для швов, подвергающихся воздействию агрессивных химических веществ.

РАСХОД:

Расход MasterSeal NP 474 зависит от ширины шва и глубины заполнения. При ширине шва и глубине заполнения 10 мм расход составляет 100 мл на погонный метр, что позволяет загерметизировать 6 погонных метров одной тубой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Значение
Основа материала	полиуретан, твердеющий при контакте с воздухом
Плотность	~1,2 г/см ³
Ширина швов	От 5 до 30 мм
Температура использования	от +5 °С до +35°С (температура основания)
Температура эксплуатации	От -30°С до +80°С
Время выдержки: - образование пленки - пешеходные нагрузки - транспортные нагрузки	~ 50 мин ~ 24 часа ~ 4 суток
Удлинение до разрыва (ISO 8339)	До 600%
Модуль упругости при 100% удлинении (ISO 8339)	~ 0,4 МПа
Способность к восстановлению	Более 90%
Возможные подвижки швов	± 25%
Твердость по Шору А	~ 35
Срок годности	12 месяцев

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Материал	Концентрация	Стойкость	Материал	Концентрация	Стойкость
Неорганические кислоты			Альдегиды		
Соляная кислота	10%	+	Формальдегид	40%	(+)
Азотная кислота	10%	(+)	Щелочи		
Серная кислота	25%	+	Гидроксид натрия	10%	+
Органические кислоты			Гидроксид кальция	Насыщ.	+
Уксусная кислота	10%	+	Гидроксид калия	20%	+
Молочная кислота	20%	+	Хлорат калия	10%	+

Лимонная кислота	50%	+	Масла		
Растворители и углеводороды			Машинное		+
Бензин	100%	-	Растительное		+
Дизельное топливо		+	Окислители		
Керосин		(+)	Гипохлорит натрия	12%	(+)
Толуол	100%	-	Перекись водорода	35%	(+)
Ксилол	100%	-	Другие		
Ацетон	100%	-	Дистиллированная вода		+
Алифатический растворитель	100%	+	Нейтральные чистящие вещества		+
Спирты и сложные эфиры			Морская вода		+
Этанол	100%	-	Аммиачная вода	20%	+
Глицерин	100%	+			
Метанол	100%	-			
Этилацетат	100%	-			
Метилэтилкетон	100%	-			
Этиленгликоль	100%	+			

УПАКОВКА:

MasterSeal NP 474 поставляется в мягких тубах по 600 мл. В коробке 20 туб, на поддоне 800 туб.

ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ:

Поверхность должна быть ровной, чистой (без цементного молочка, жира, пыли и др. загрязнений).

Минимальная прочность основания на разрыв должна быть не менее 1,5 МПа.

Для улучшения адгезии MasterSeal NP 474 с основанием необходимо использовать специальные грунтовки: MasterSeal P 147 для пористых оснований (бетон, кирпич) и PCI Elastoprimer 145 для непористых оснований (металл, стекло).

Для обеспечения одинаковой глубины заполнения в шов перед использованием герметика необходимо проложить эластичный шнур из резины или вспененного полиэтилена с закрытыми порами.

Герметик MasterSeal NP 474 наносится с помощью строительного пистолета. Для обеспечения хорошей адгезии и вытеснения пузырьков воздуха необходимо сразу же после нанесения обработать MasterSeal NP 474 вдавливая закругленным шпателем или аналогичным инструментом.

После отделки, наружная поверхность имеет слегка вогнутый профиль.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:

Во время выполнения бетонных работ необходимо использовать средства индивидуальной защиты, которые предотвратят попадание частиц материала в глаза, на кожу и в дыхательные пути. Хранить в недоступном для детей месте.