

# Герметик на основе гибридного MS полимера MASTERFIX MS 40

## ОПИСАНИЕ

Masterfix MS 40 – это однокомпонентная уплотняющая масса и клей на основе гибридного MS полимера для уплотнения и приклеивания большинства строительных материалов, в том числе материалов из металла и пластика, экологически чистый.

### Специальные характеристики:

- Не ползет в вертикальных щелях.
- Отличные механические свойства, высокая плотность.
- Не вредит окружающей среде, не содержит растворителей, изоцианатов и силиконов.
- Полностью химически нейтрален, без неприятного запаха.
- Легко окрашивается большинством лаков и красок на основе эпоксидов, полиуретанов и воды.
- Сокращения при высыхании меньше 1%.
- Срок службы нанесенного герметика – 25 лет.
- Хорошая устойчивость к атмосферным влияниям и старению.
- Устойчив к УФ лучам.
- Имеет хорошую химическую устойчивость к воде, ациклическим растворителям, минеральным маслам, жирам, разбавленным неорганическим кислотам и основаниям.

## АДГЕЗИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ

Отличная адгезия к большинству строительных материалов и металлов – бетон, кирпич, дерево, алюминий, железо, нержавеющая сталь, медь и различные виды пластика. Хорошая адгезия при низких температурах. Рекомендуется применять для герметизации дилатационных и стыковых швов в строительстве, автомобильной промышленности, кораблестроении. При уплотнении и склеивании различных материалов, креплении плиток, покрытий крыш, склеивании конструкций, подверженных вибрациям, уплотнении швов вакуумных систем, сетях сжатого воздуха, в контейнерах, цистернах, складах, алюминиевых конструкциях. Используется для приклеивания зеркал на различные основы, не вызывает разрушения амальгамы. Также используется при уплотнении и приклеивании в санузлах и других влажных помещениях, может применяться при монтаже умывальников, креплении небольших подставок и табличек на вертикальные поверхности, креплении плинтусов при изготовлении деревянных полов.

## ДАННЫЕ ПРОДУКТА

Цвет: белый

Невулканизированный герметик

Основа	гибридный MS полимер
Вид	тиксотропная паста
Механизм затвердевания	от атмосферной влаги
Удельная масса	1400 + 10 кг/м <sup>3</sup>
Время образования пленки при 23°C и отн. вл. 50%	25 + 5 мин
Скорость отверждения при 23°C и отн. вл. 50%	2-3 мм/день
Температура применения	от +5°C до +30°C

Вулканизированный герметик

НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП ИССЛЕДОВАНИЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Твердость	ISO 868	по Шору А	35-40
Сокращение	SIST ISO 10563	%	< 1
Временное сопротивление разрыву	SIST EN 28339	МПа	1.20-1.50
Модуль Е 100%	SIST EN 28339	МПа	> 0,80
Растяжение при разрыве	SIST EN 28339	%	200-300
Временное сопротивление разрыву	ISO 37 rod 1	МПа	2.40-3.00
Растяжение при разрыве	ISO 37 rod 1	%	250-350
Термостойкость		°C	от -40 до +90

## ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Поверхности, на которые впоследствии будет нанесен герметик, должны быть чистыми, сухими и без каких-либо сыпучих материалов, пыли, грязи, ржавчины, масла или других загрязняющих веществ. Непористые поверхности необходимо очистить растворителем и протереть чистой хлопчатобумажной тканью. Удалите растворитель при помощи чистой сухой ткани до того, как он испарится.

Для достижения оптимальных эластичных качеств уплотняющей массы соотношение ширины к глубине шва должно быть 2:1, максимально 1:1. Уплотняющая масса не должна прилегать к дну шва, а только к боковым поверхностям. Этого можно добиться, используя внутренние подкладочные материалы (пенопласт, полиуретан). минимальная ширина шва – 6 мм, максимальная – 20 мм.

## ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Не рекомендуется проводить работы с герметиком MASTERFIX MS 40, если температура ниже +5°C или идет дождь.
- Не использовать герметик MASTERFIX MS 40 на пыльных или загрязненных маслом, жиром или остатками герметика поверхностях.
- Не использовать герметик MASTERFIX MS 40 на поверхностях с плохо прикрепленными частями или поврежденных.
- Плохая химическая устойчивость к ароматизированным растворителям, концентрированным кислотам, хлорированным углеводородам.

## БЕЗОПАСНОСТЬ

MASTERFIX MS 40 признан безопасным продуктом при условии соблюдения следующих правил: хранить в недоступном для детей месте, избегать попадания герметика на кожу и в глаза. Если вещество попало в глаза, тщательно промойте глаза водой и обратитесь к врачу. А также избегать проглатывания герметика. Наша гарантия касается исключительно самого продукта (см. сроки годности и хранение). Пользователь должен самостоятельно принимать решение, насколько подходит ему продукт под его цели. мы сохраняем за собой право обновлять или вносить изменения в данные, без предварительного уведомления.

## ХРАНЕНИЕ

Срок хранения в заводской упаковке 12 месяцев в сухих помещениях при температуре от +5°C до +25°C.

## ФАСОВКА И ЦВЕТА

Картридж 310 мл

Туба 600 мл

Цвет: белый