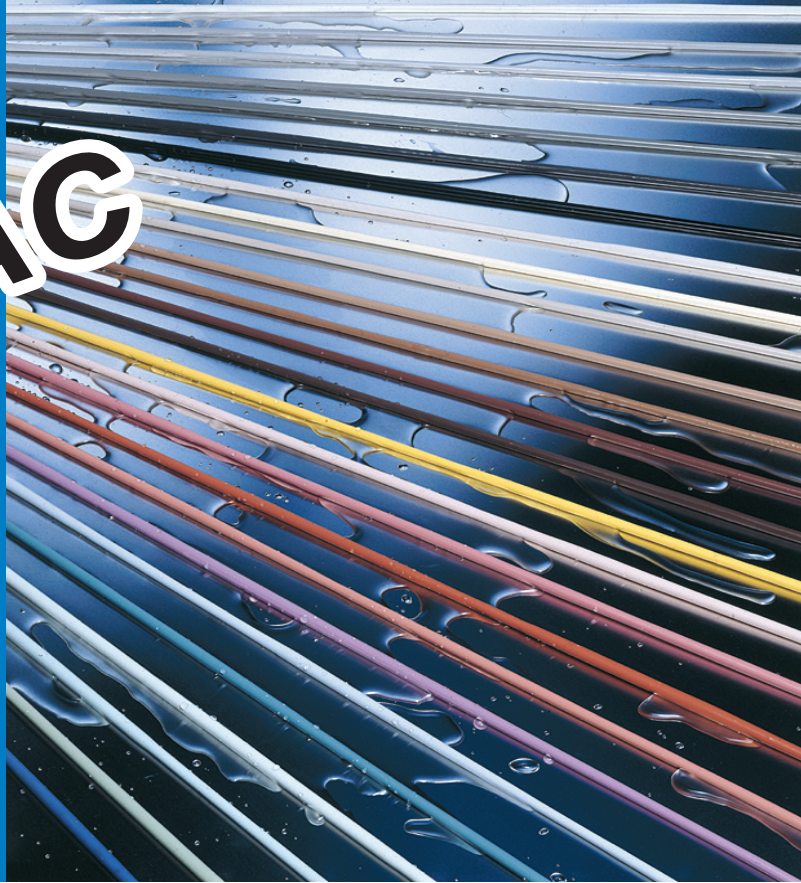




Mapesil AC

Силиконовый герметик на уксусной основе, стойкий к воздействию плесени, не содержит растворителей. Цветовая гамма: 26 оттенков + прозрачный



Применение

Mapesil AC – силиконовый герметик на уксусной основе для герметизации элементов из стекла, керамики и анодированного алюминия. Данный материал может применяться на бетоне, дереве, металле, окрашенных поверхностях, пластмассе и резиновых поверхностях.

Mapesil AC применяется для:

- Заполнения компенсационных швов с расширением на +/- 25% от исходного положения;
- Обустройства высокоэластичных уплотнений между различными элементами конструкций в строительстве, машиностроении, судостроении, автомобилестроении и т.д.

Примеры нанесения

В строительстве:

- Заполнение швов в настенных и напольных покрытиях из керамики и цемента, которые не подвергаются значительному износу;
- Заполнение швов между раковинами и керамикой, керамической плиткой в кухнях, ваннх и душевых комнатах, цветовая гамма герметика совпадает с цветовой гаммой заполнителей для межплиточных швов;
- Заполнение компенсационных швов в плавательных бассейнах;
- Создание композиций из стеклянной плитки, создание художественных витражей;
- Герметизация проемов оконных и дверных рам;
- Герметизация вентиляционных каналов, водопроводных труб и т.д.;
- Заполнение отверстий, застекленных рам и т.д.;
- Герметизация резервуаров, трубопроводов и бойлеров;
- Герметизация материалов с разным коэффициентом теплового воздействия;
- Клей - герметик для общего пользования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapesil AC – однокомпонентный силиконовый герметик на уксусной основе, не содержит растворителей, представлен в различных оттенках, в том числе и прозрачном. Имеет тиксотропную консистенцию, легко наносится на горизонтальные и вертикальные поверхности. Сохраняет плотность в течение длительного времени, исключает образование плесени, проницаемый для паров

воды из основания.

Материал обладает следующими свойствами:

- Долговечность. Сохраняет свои характеристики после длительного воздействия атмосферных явлений, промышленного загрязнения, резкого перепада температур и длительного погружения в воду.
- Высокая эластичность.
- Отличное сцепление со стеклом, керамикой и анодированным алюминием.
- Стойкость к образованию плесени;
- Водонепроницаемость, паропроницаемость.
- Стойкость к химическим веществам.
- Эластичность при -40°C и стойкость к температурам до +180°C.
- Легкость в нанесении.
- В соответствии со стандартами ISO 11600 классифицируется как F-25-LM.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте **Mapesil AC** для заполнения швов между керамикой и светлым натуральным камнем снаружи помещений, поскольку в швах может накапливаться грязь. В подобном случае рекомендуется использовать **Mapesil LM**.
- Для заполнения поверхностей, чувствительных к воздействию кислот, например, известняка. В подобном случае следует использовать нейтральный силиконовый герметик (например, **Mapesil LM**).
- Не рекомендуется использовать **Mapesil AC** на высокопластифицированных материалах или на битумных поверхностях из-за содержания в них веществ, которые снижают адгезию и проникают в герметик, изменяя его стойкость и цвет.
- **Mapesil AC** характеризуется достаточно хорошей химической стойкостью, но из-за широкой сферы применения, а также эксплуатационных условий, рекомендуется предварительно попробовать материал на небольшом участке поверхности.
- Не используйте для заполнения швов на горизонтальных поверхностях, подверженных значительным транспортным нагрузкам. В данном случае следует использовать полиуретановый герметик (например, **Mapeflex PU21**).

ПРИМЕНЕНИЕ

Подготовка и расчет размера швов

Поверхность, на которую наносится герметик,

должна быть сухой, крепкой, предварительно очищенной от пыли, плохо закрепленных частиц, масел, смазок, воска, старой краски и ржавчины. Для того, чтобы герметик мог выполнять свои функции, необходимо обеспечить его сводное удлинение и расширение.

Во время нанесения материала важно следующие:

- Герметик приклеивается только к стенке шва, а не к его основанию;
- Размер шва должен быть рассчитан таким образом, чтобы максимальное расширение не превышало 25% от исходной ширины (рассчитано при +20°C);
- При ширине шва в 5 мм, толщина также должна быть кратна ширине; для большей ширины толщина шва должна равняться половине ширины.

Нанесение Primer FD

При необходимости **Primer FD** наносится тонкой кисточкой на поверхность заполняемого шва. Затем необходимо подождать несколько минут, чтобы выветрился растворитель. После этого наносится **Mapesil AC**.

Нанесение Mapesil AC

Mapesil AC поставляется в 310 мл тубиках. Перед использованием отрежьте верхушку тубика под углом 45°C в зависимости от размера заполняемого шва. Вставьте тубик в пистолет, затем выдавливайте герметик.

После нанесения, поверхность **Mapesil AC** обрабатывается влажным инструментом, желательно увлажненным мыльной водой, до того как образуется пленка.

Полимеризация

При контакте воздуха и влаги с **Mapesil AC** происходит процесс полимеризации и материал становится эластичным. Скорость полимеризации **Mapesil AC** зависит от температуры и атмосферной влажности.

Очистка

Для очистки инструментов и прилегающей поверхности от **Mapesil AC** рекомендуется использовать стандартные растворители (этил ацетат, бензин, толуол). После отверждения герметик можно удалить только механическим способом.

РАСХОД

Расход **Mapesil AC** зависит от ширины шва.

Primer FD

100 г/м².

УПАКОВКА

Mapesil AC: 310 мл картриджи.

Primer FD: 0,9-0,2 кг бутылки.

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

Mapesil AC представлен в 26 оттенках плюс прозрачный.

ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Mapesil AC не содержит опасных веществ в соответствии с Европейскими стандартами. Во время работы материалом рекомендуется использовать защитные перчатки, очки и придерживаться стандартных мер безопасности при работе с материалами строительной химии. По запросу предоставляется Паспорт безопасности на данный материал.

Primer FD – высоковоспламеняемый материал, поэтому необходимо хранить и работать с материалом далеко от источников огня и искр. Запрещается курить вблизи материала.

Primer FD – опасный материал, воздействие паров растворителей выше допустимых норм может вызвать сонливость, головокружение и отравление. При попадании в глаза или на кожу может вызвать раздражение. Материал является опасным для беременных женщин.

Работать с материалом необходимо в защитных перчатках, очках и соответствующими инструментами в помещениях с хорошей вентиляцией. Дополнительная информация находится в Паспорте безопасности на данный материал.

По запросу предоставляется любая информация относительно данного продукта. Компания MAPEI даёт гарантию на то, что качество её продукта является неизменным.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате практического применения в каждом

конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

MAPESIL AC ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения):

Соответствие нормам:

-BS 5889 тип В - ASTM C920
-TT-S-00230 C – TT-S-001543 A
-DIN 18540, Т.2, КЛАСС E
-ISO 11600, F-25-LM

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	тиксотропная паста
Цветовая гамма:	26 цветов + прозрачный
Плотность (г/см ³):	1,03
Содержание сухих веществ (%):	100
Срок хранения:	24 месяца в оригинальной, герметичной упаковке в сухом прохладном помещении (макс температура +25°C). нет.
Классификация опасности в соответствии с EN 1999/45:	Перед применением ознакомьтесь с параграфом «Инструкция безопасности при работе с материалом», информацией на упаковке и Паспортом безопасности на данный материал
Таможенный код:	3214 90 00

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАНЕСЕНИЯ (при +23°C - 50% R.H.)

Температура нанесения:	от +5°C до +30°C
Скорость выдавливания из 3,5 мм соплом при давлении в 0,5 Н/мм ² (г/минуты):	120
Время образования пленки (минуты):	10
Усадка во время вулканизации (%):	3,5
Скорость вулканизации (мм):	4 мм за 1 день 10 мм за 7 дней

КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на растяжение - в соответствии с DIN 53 504-S3A (Н/мм ²):	16
Удлинение при разрыве - в соответствии с DIN 53 504-S3A (%):	800
Прочность на разрыв (ASTM D 624) (Н/мм ²):	4
Твердость по Шору (DIN 53 505):	20
Плотность при +25°C (DIN 53 479) (г/см ³):	1,02
Паропроницаемость (DIN 53 122, 2 мм пластина) (г/см ³ /в день):	23
Модуль эластичности, измеряется в соответствии с ISO 8339 Метод А (Н/мм ²):	
- при 25% удлинения:	0,20
- при 50% удлинения:	0,27
- при 100% удлинения:	0,35
Максимально допустимое смещение (%):	25
Водостойкость:	высокая
Стойкость к старению:	высокая
Стойкость к атмосферным агентам:	высокая
Стойкость к химическим веществам, кислотам, разбавленным щелочам:	хорошая
Стойкость к мылу и моющим средствам:	высокая
Стойкость к растворителям:	ограниченная
Стойкость к температурам:	от -40°C до +180°C

PRIMER FD ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения):

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	прозрачная жидкость
Цвет:	желтоватый
Плотность (г/см ³):	0,92
Вязкость (мПа·с):	1-2 (ротор 1 - 100 об/мин)
Классификация опасности в соответствии с EN 1999/45:	опасный, быстросовламеняемый. Перед применением ознакомьтесь с параграфом «Инструкция безопасности при работе с материалом», информацией на упаковке и Паспортом безопасности на данный материал
Таможенный код:	3208 90 19

Официальный дистрибьютор:

