



Исх. № 137082 - 14.12.2025/

Информационная статья от: 15.10.2024

Возможно ли окрашивать герметики и какую краску для этого выбрать?

Возможность окраски герметика зависит от его состава, поэтому нужно говорить о каждом продукте в отдельности.

Силиконовые герметики

Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтральный силиконовый белый или Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ санитарный силиконовый бесцветный. Силиконовые герметики не окрашиваются фасадными красками. Краска не будет на них держаться и очень быстро отвалится. Причина — гладкая структура силиконового герметика после отверждения, имеющая малую адгезию к большинству клеевых и лакокрасочных составов.

Полиуретановые и гибридные герметики

К ним можно отнести Герметик двухкомпонентный полиуретановый ТЕХНОНИКОЛЬ 2К и Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ Master. Полиуретановые и гибридные герметики хорошо окрашиваются красками на водной основе. Но при окраске нужно учитывать некоторые нюансы.

Первый нюанс: полиуретановый герметик отверждается за счёт реакции полимеров с водяным паром в воздухе. При этом скорость отверждения составляет около 2 мм/сутки, т.е. при толщине шва 1 см герметик будет сохнуть около 5-ти дней. Это важно учитывать при покраске швов.

Наносимое лако-красочное покрытие должно быть паропроницаемым и не препятствовать отверждению герметика. Лучше всего окрашивать герметик после полного высыхания.

Второй нюанс — это деформации в шве. Полиуретановые и гибридные герметики способны выдерживать значительные деформации, и чаще всего их применяют в швах с амплитудой деформации $\pm 25\%$. А значит и применяемая поверх них краска также должна выдерживать значительные деформации, иначе она растрескается.

Акриловые и силиконакриловые герметики

В линейке ТЕХНОНИКОЛЬ это Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный акриловый белый и

Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ для межпанельных швов. Пожалуй, из всех герметиков на рынке акриловые составы окрашиваются лучше всего. Для них подойдут акриловые и алкидные краски на водной основе. Акрилы просты в применении, хорошо подходят для ремонта и герметизации швов на фасаде здания с малой деформацией.

В процессе отверждения из них испаряется влага, и герметики дают усадку 20-30%. Это важно учитывать при окраске. Акриловые герметики рекомендуется окрашивать после полного высыхания эластичными фасадными красками.

Бутилкаучковый герметик

Герметик бутилкаучковый ТЕХНОНИКОЛЬ №45 применяется для герметизации межпанельных швов на фасаде здания. При окраске герметика нужно соблюсти определённые требования. Бутилкаучковый герметик отверждается за счёт испарения растворителя на нефтяной основе, при этом как и акриловый герметик, даёт усадку 20-30%. По этой причине герметик не допускается окрашивать до полного высыхания. В противном случае краска будет терскаться и пузыриться.

Скорость отверждения герметика составляет 1,5-2 мм/сутки. Также как и с полиуретановыми, с акриловыми герметиками необходимо учитывать деформации в шве. Применяемая краска должна обладать эластичностью. Для окраски лучше всего применить алкидные составы.

Большинство герметиков применяемых на фасаде здания допускается окрашивать, при этом нужно учитывать особенности их отверждения и деформации.

На сегодняшний момент на рынке множество различных герметиков и красок. Каждый месяц появляются новинки с отличными характеристиками и составом. Чтобы быть уверенными в качественном результате окраски, рекомендуется предварительно выполнить тест на окрашивание на отдельном участке. Если спустя несколько дней краска не начала растрескиваться, пузыриться или отслаиваться — можно приступать к окрашиванию всех швов.

Авторы статьи:

Александр Смирнов

Технический специалист по направлению Герметики и Клеи

Александр Циренчиков



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке