

АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК

ВВЕДЕНИЕ

Акриловый герметик — это прозрачное акриловое покрытие для композитов AC100. Этот герметик отличается универсальностью и обеспечивает износостойкость и защиту от воздействия ультрафиолетового излучения. Благодаря усовершенствованной рецептуре поверхность, на которую он наносится, выглядит более матовой, а сам герметик стало проще наносить с помощью кисти или распылителя. В зависимости от доминирующих условий эксплуатации, повторное покрытие изделий, для герметизации которых использовался акриловый герметик, следует выполнять каждые 6–10 лет. Также данный герметик совместим с композитами AC300, хотя в этом случае степень защиты внешних поверхностей будет отличаться.

Для получения дополнительной информации касательно применения герметика в конкретном проекте обратитесь в наш технический отдел по тел. +44 (0)1588 630302.

НАНЕСЕНИЕ

На низкопористые поверхности, такие как композиты AC100, рекомендуется наносить два слоя акрилового герметика, при этом для нанесения первого слоя его необходимо разбавить водой на 10–20%. Использование разбавленного первого слоя будет способствовать химическому соединению акрилового герметика с поверхностью изделия. Второй слой наносится после того как первый слой станет сухим на ощупь. При этом второй слой следует наносить, пока первый слой еще не высох до конца. В целом, лучше нанести несколько тонких слоев, чем один толстый.

Акриловый герметик следует равномерно наносить по всей поверхности с помощью высококачественной кисти или чистого высококачественного валика из плотной пены. Все поверхности должны быть чистыми и сухими и на них не должно быть каких-либо следов жира или масла.

Акриловый герметик также можно разбавить водой и пигментом, используя пигментную пасту Jesmonite, для создания на отлитых изделиях цветных разводов и имитации эффекта патины или состаривания.

ГЕРМЕТИК FLEXIGUARD

ВВЕДЕНИЕ

В герметике Flexiguard используется безсолвентная, препятствующая появлению пятен рецептура, разработанная специально для покрытия пористых материалов, таких как композиты Jesmonite AC730 и AC830. После нанесения защитный слой толщиной менее 100 нм заполняет все пустоты, что позволяет получить гладкое покрытие, устойчивое к появлению пятен и выцветанию.

Полученное покрытие прозрачно на вид, устойчиво к воздействию ультрафиолетового излучения, химических веществ, воды и масел, а также обладает крайне высокой износостойкостью. Оно не облупливается и не отслаивается, а также устойчиво к воздействию экстремальных температур от -20°C до 350°C. Покрытие Flexiguard обеспечивает защиту изделия от выцветания, оседающих и глубоко проникающих загрязнений, плесени и грибка, абразивного износа и повреждений в результате воздействия низких температур. Также оно обеспечивает защиту от воздействия химических веществ, в том числе от коррозии в результате контакта с кислотными оксидами во время кислотных дождей, солей, а также под воздействием климатических условий, характерных для прибрежного и морского климата.

НАНЕСЕНИЕ

Герметик Flexiguard рекомендуется распылять тонким слоем по поверхности композитов AC730, AC830 и AC930. Все поверхности обязательно должны быть чистыми и сухими и на них не должно быть каких-либо следов жира или масла.

ПРОНИКАЮЩИЙ ГЕРМЕТИК

ВВЕДЕНИЕ

Проникающий герметик может использоваться со всеми продуктами Jesmonite на цементной основе. К ним относятся композиты AC730, AC830, AC930 и Flex Metal. Данный герметик обеспечивает невидимую защиту от воздействия воды и масел, а также защищает поверхность изделия от появления пятен при контакте с жидкостями и имеющимися в воздухе загрязнениями. Рекомендуется использовать его для покрытия поверхностей, для которых защита от появления пятен является приоритетной.

Нанесение

На поверхность изделий из цементных композитов Jesmonite рекомендуется наносить два слоя проникающего герметика. Второй слой наносится после того как первый слой станет сухим на ощупь. При этом второй слой следует наносить, пока первый слой еще не высох до конца.

Проникающий герметик следует равномерно наносить по всей поверхности изделия с помощью высококачественной кисти. Все поверхности должны быть чистыми и сухими и на них не должно быть каких-либо следов жира или масла.

Примечание. Приведенная выше информация и рекомендации основаны на нашем опыте использования продукта и предлагаются исключительно для ознакомления. Они носят рекомендательный характер и не подразумевают какие-либо гарантии, поскольку мы не можем проконтролировать условия и способы применения наших продуктов. Ответственность за принятие решения о том, насколько выбранные продукты подходят для решения конкретной задачи, лежит на конечном пользователе.

Jesmonite® является зарегистрированной торговой маркой.

Контактная информация

Jesmonite Limited
Challenge Court
Bishops Castle
Shropshire SY9 5DW
Великобритания

Тел. +44 (0)1588 630302
Факс +44 (0)1588 630304
www.jesmonite.com

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТОВ JESMONITE



Повышенная прочность

Прочность, гибкость и более высокая износостойкость — все это гарантирует превосходную ударопрочность.



Более высокая детализация

Возможность изготовления реплик мельчайших деталей.



Экологичность

Использование водной, а не сольвентной основы позволяет уменьшить вредное воздействие на окружающую среду.



Меньший вес

Меньший вес по сравнению с продуктами из камня, бетона, армированного стекловолокном, песка и цемента — идеальное решение для изготовления декораций.



Повышенная безопасность

Огнестойкость класса «0», более низкая плотность задымления и пониженная токсичность. Отсутствие в составе растворителей и летучих органических веществ.



Более широкий выбор

Использование пигментов позволяет получать любые цвета или оттенки по шкале цветов RAL. Кроме того, поддерживается возможность имитации любой текстуры для придания конечным изделиям эффекта природных материалов, таких как камень, металл, дерево, кожа и ткань.