

DELIGHT-DESIGN

ТЕХНИЧЕСКИЕ ИНСТРУКЦИИ

РЕМОНТ, ОЧИСТКА, УХОД

DELIGHT-DESIGN

РЕМОНТ, ОЧИСТКА, УХОД

Содержание

1. Ремонт белых профилей	2
1.1 Ремонт при помощи пасты	2
1.2 Ремонт при помощи ПВХ-припоя	2
1.3 Устранение неровностей поверхности	2
2. Ремонт цветных профилей	2
3. Очистка	2
4. Уход	3
5. Вентиляция	3
6. Типы загрязнений и средств для их очистки	5

DELIGHT-DESIGN

РЕМОНТ, ОЧИСТКА, УХОД

1. Ремонт белых профилей

Повреждения, полученные механическим способом, могут быть устранены следующими способами:

1.1 Ремонт при помощи пасты

Сильные механические повреждения и возможные неправильно просверленные отверстия белых профилей могут быть исправлены так называемой реакционной смолой, производитель:

Weiss Chemie und Technik GmbH & Co.KG
Geschäftsbereich Chemie
Hansastraße 2
D-35708 Haiger

Эта смола состоит из двух компонентов, которые смешиваются перед обработкой (с соблюдением рекомендаций производителя!). После нанесения смолы и ее затвердевания необходимо отшлифовать исправленные места повреждений. Для этого могут быть использованы крыльчатые, уголковые и ленточные шлифователи. Размер зерен шлифующих средств зависит от способа и скорости шлифовки. В общем случае, размер зерен при грубой шлифовке составляет 150 - 200 мкм, а при точной шлифовке 240 - 400 мкм. В качестве шлифующего средства предлагается использовать карбид кремния из-за его однородности размера зерен и структуры. Зона обработки должна быть минимальной. В завершении для восстановления первоначальной степени гладкости отшлифованную поверхность обработать полировочным валиком.

1.2 Ремонт при помощи ПВХ-припоя

Механические повреждения белых профилей можно также устранить, используя части обрезков профилей (например, фрагменты монтажных ножек коробок).

Горячим воздухом такие элементы расплавляются и полученной пластичной массой закрываются места повреждений. Восстановленные поврежденные области после этого также нужно подвергнуть механической обработке, описанной в п. 1.1.

Описанные способы ремонта требуют хороших навыков работы с ручными инструментами и ПВХ профилями.

1.3 Устранение неровностей поверхности

Неровности поверхностей и небольшие царапины могут быть устранены посредством шлифовки, описанной в п.1.1. Рекомендуется использовать набор для шлифовки и полировки ПВХ профилей, арт. 657700, производитель:

Fa. Koenig & Co.
An der Rosenhelle 5
61138 Niederdorfelden

2. Ремонт цветных профилей

При обработке цветных профилей следует соблюдать особую осторожность. Механические повреждения могут быть исправлены в первую очередь с использованием ремонтного набора производства фирмы Heinrich Koenig & Co (с соблюдением рекомендаций производителя!).

Последующая шлифовка или полировка лакированных или окрашенных профилей не допускаются.

3. Очистка

Оконные профили REHAU легко моются благодаря гладкой поверхности.

Обычные загрязнения из-за пыли и дождя легко и быстро удаляются теплой водой с применением бытовых моющих средств.

Использование порошковых или иных абразивных моющих средств недопустимо, т.к. из-за них поверхность становится шероховатой.

Для удаления более стойких загрязнений рекомендуется:

- для очистки белых профилей REHAU - очиститель арт. 252280
- для очистки лакированных и окрашенных профилей REHAU - очиститель арт. 222660.

Очистка ПВХ-очистителем промышленным (арт. 225220) белых, цветных лакированных или окрашенных профилей REHAU может производиться исключительно с привлечением квалифицированного персонала.



Этот очиститель удаляет красящий пигмент для ретуширования зачищенных углов рам из лакированных профилей! Учтите рекомендации производителей!

DELIGHT-DESIGN

РЕМОНТ, ОЧИСТКА, УХОД



ПВХ-растворяющие очистители, такие как:

- нитросодержащие,
- содержащие кетоны (ацетон и др.),
- содержащие эфиры (уксусная эссенция и др.),
- содержащие ароматические углеводороды (бензол, толуол или ксилол и др.)
- содержащие хлор-углеводороды (метилхлориды, трихлорэтилен и др.)

использовать недопустимо, поскольку они разрушают поверхности профилей. При этом на белых профилях могут со временем образовываться неудалимые пятна, на лакированных и окрашенных профилях могут быть повреждены декоративные покрытия.

При больших загрязнениях воздуха (например, вблизи аэропортов, промышленных зон, при повышенном содержании выхлопных газов), могут образовываться каплеобразные плохо очищаемые загрязнения, особенно заметные на белых профилях.

При этом может быть рекомендована только более частая очистка (периодичность зависит от интенсивности загрязнений) с использованием очистителей ПВХ REHAU (арт. 252280 для белых профилей или 222660 для цветных).

Загрязнения профилей, образующиеся в процессе изготовления окон, такие как масло от приборов фурнитуры или разметка (ручкой, карандашом), легко удаляются теплой водой с использованием бытовых моющих средств.

Таблица на стр. 4 определяет выбор средств для очистки ПВХ профилей в зависимости от вида загрязнения.

При возникновении дальнейших специфических проблем по очистке следует обращаться в REHAU.

Для исключения в дальнейшем непоправимых повреждений профилей из-за неправильной их очистки, потребители должны быть ознакомлены с настоящими инструкциями.

Гарантии REHAU снимаются, если поверхности профилей были умышленно или неумышленно повреждены веществами, несовместимыми с ПВХ профилями. Это относится в особенности к сильно и / или трудно удаляемым загрязнениям.

Повреждения поверхностей профилей, полученные в

результате действия агрессивных и / или абразивных моющих средств также снимают гарантийные обязательства. Для очистки и ухода возможно использование только разрешенные REHAU средств.

Образующиеся в дальнейшем изменения цвета профилей, вызванные химическими реакциями (например, пылью с содержанием железа или цинка, вымыванием потоками с шиферных крыш, фасадов и отливов), также снимают выполнение гарантийных обязательств.

4. Уход

Для обеспечения долговременного функционирования окон требуется регулярный уход за ними.

Следующие работы по уходу за окнами из ПВХ профилей должны проводиться регулярно (не реже одного раза в год):

- проверка приборов фурнитуры на работоспособность, смазка всех подвижных деталей соответствующими маслами (см. также указания по уходу от производителей фурнитуры).
- проверка, смазка уплотнений, при необходимости замена поврежденных участков.
- проверка и прочистка отверстий для водоотвода и вентиляции.
- проверка остекления, при необходимости ликвидация мелких дефектов, например, разрывов уплотнений.
- проверка и очистка поверхностей ПВХ профилей.

5. Вентиляция

Исходя из гигиенических соображений (скопление в воздухе вредных веществ) необходима соответствующая вентиляция помещений. Избыток влаги становится источником ряда дефектов. Вода в парообразном состоянии постоянно поступает в воздух помещений в результате жизнедеятельности людей (дыхания, приготовления пищи, купания, стирки и др.). В домах старых конструкций с соответствующими конструкциями окон избыточная влага удалялась через неплотности притвора створок (являющиеся также источниками сквозняков!). Через современные окна такой воздухообмен невозможен, поэтому в воздухе помещений влага при достижении концентрации насыщения конденсируется и может привести к образованию плесени.

DELIGHT-DESIGN

РЕМОНТ, ОЧИСТКА, УХОД

При этом помещения с традиционной повышенной влажностью особенно подвергаются риску образования конденсата в местах с пониженной температурой (температурой ниже “температуры точки росы”).

Правильная вентиляция является необходимым условием для создания комфортного микроклимата в помещениях:

- обязательное проветривание помещений по утрам (ок. 5-10 минут, полное открывание окон - “ударное проветривание”).
- дополнительное проветривание помещений в течение дня путем открывания створок в положение для проветривания (по потребности, 2-3 раза в день) или через регулируемые устройства для вентиляции.
- при проведении названных мероприятий вентиляции рекомендуется для энергосбережения выключение приборов отопления.

Проветривание через открытые окна или путем использования устройств для вентиляции не должно приводить к значительным потерям энергии, свежий приточный воздух должен прогреваться путем перемешивания с теплым воздухом помещений. Такая организация вентиляции через герметичные окна позволит сэкономить расходы на отопление.

DELIGHT-DESIGN

РЕМОНТ, ОЧИСТКА, УХОД

6. Типы загрязнений и средств для их очистки

Вид загрязнения	Удалить нежестким шпателем и насухо вытереть пятно	Протереть сухой тряпкой	Смыть водой	Смыть водой с неабразивными неагрессивными к ПВХ моющими средствами	Использовать только для белых ПВХ профилей очиститель для ПВХ REHAU арт. 252280	Использовать только для цветных ПВХ профилей очиститель для ПВХ REHAU арт. 222660	Использовать REHAU очиститель для ПВХ профилей (промышленный) арт. 252220
Алюминий	-	-	-	X	X	X	X
Карандаш	-	-	-	X	X	X	X
Дисперсионная краска	X	-	-	-	X	X	-
Фломастер	-	-	-	X	X	X	-
Органические жиры	-	-	-	X	-	-	X
Гипс	-	-	X	-	X	X	-
Солянка	-	-	-	-	-	-	X
Травление дерева	-	-	X	-	-	-	X
Пропитки дерева	-	-	-	-	-	-	X
Известковый раствор	-	-	X	-	X	X	-
Замазка	-	-	-	-	-	-	X
Клей	-	-	-	-	-	-	X
Замазка из льняного масла	X	-	-	-	-	-	X
Шариковая ручка	-	-	X	-	X	X	-
Масляный мел	-	-	-	X	-	-	X
Ржавчина	-	-	-	-	X	X	-
Сажа	-	-	-	-	X	X	-
Нашатырь	-	-	X	-	-	-	-
Щелак	-	-	-	-	-	-	X
Мел	-	X	-	-	-	-	-
Воск (для паркета, пчелиный)	-	-	-	-	-	-	X
Восковый карандаш	-	-	-	-	-	-	X
Жидкое стекло	-	X	-	-	-	-	-
Цементный раствор	-	-	X	-	X	X	-



Ни в коем случае не допускается использование средств, содержащих растворяющие ПВХ вещества.

Наши практические устные и письменные технические консультации основываются на опыте и проводятся с полным знанием дела, но, тем не менее, не являются обязательными к выполнению указаниями. Находящиеся вне нашего влияния различные условия производства и эксплуатации исключают какие-либо претензии по нашим рекомендациям. Рекомендуется проверить, насколько пригоден для предусмотренного Вами использования продукт REHAU. Применение и использование, а также переработка продукта происходят вне нашего контроля и поэтому всецело попадают под Вашу ответственность.

В случае возникновения вопроса об ответственности возмещение ущерба распространяется только на стоимость поставленного нами и использованного Вами товара. Наши гарантии распространяются на стабильное качество нашего продукта, выпускаемого согласно нашей спецификации и в соответствии с нашими общими условиями поставки и оплаты. Авторские права на документ защищены. Права, особенно на перевод, перепечатку, снятие копий, радиопередачи, воспроизведение на фотомеханических или других подобных средствах, а также сохранение на носителях данных, защищены.