
СИСТЕМЫ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОФИЛЕЙ REHAU

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

РЕМОНТ, ОЧИСТКА, УХОД

СИСТЕМЫ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОФИЛЕЙ REHAU

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
3.1 Общая информация	2
3.2 Средства для очистки	2
3.2.1 Первая очистка	3
3.2.2 Регулярная очистка	3
3.2.3 Усиленная очистка (для сильных загрязнений)	3
3.2.4 Дополнительные указания	4
4. Уход	6
5. Вентиляция	6

СИСТЕМЫ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОФИЛЕЙ REHAU

РЕМОНТ, ОЧИСТКА, УХОД

1. Ремонт белых профилей

Механические повреждения ПВХ профилей могут быть устраниены следующими способами:

1.1 Ремонт при помощи пасты

В случае белых ПВХ профилей, значительные механические повреждения и дефекты, связанные с неправильно просверленными отверстиями, могут быть исправлены путем применения так называемой ремонтной пасты (реакционной смолы), производитель:

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

В состав смолы входят два компонента, которые смешиваются перед нанесением (с соблюдением рекомендаций производителя). После нанесения и окончательного отверждения смолы исправленные места повреждений необходимо отшлифовать. Для этой цели могут быть использованы вибрационные, угловые и ленточные шлифовальные машины. Выбор размера зерна используемого абразивного материала зависит от вида и скорости шлифования. В общем случае, размер зерна, используемого для чернового шлифования = 150 - 200, для тонкого шлифования = 240 - 400. В силу высокой однородности и одинакового размера зерна в качестве абразива рекомендуется использовать карбид кремния. Зона обработки должна быть минимально возможной. В заключение, для восстановления глянца, отшлифованную поверхность обработать сизалевым валиком.

1.2 Ремонт при помощи ПВХ-припоя

Механические повреждения белых профилей также можно устраниить, используя части обрезков профилей (например, фрагменты монтажных ножек коробки). Такие элементы расплавляются при помощи аппарата для сварки горячим воздухом. Полученной пластичной массой закрываются места повреждений. После этого восстановленные поврежденные области необходимо подвергнуть механической обработке, описанной в п. 1.1.

Этот способ ремонта требует хороших навыков работы с ручным инструментом и ПВХ профилями.

1.3 Устранение неровностей поверхности

Неровности поверхностей и небольшие царапины могут быть устраниены шлифованием, как это было описано в п.1.1.

Для шлифования и полирования ПВХ профилей рекомендуется использовать набор арт. 1657700, производитель :

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

2. Ремонт цветных профилей

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

Последующие шлифование и полирование кашированных и окрашенных профилей не допускаются.

3. Очистка

3.1 Общая информация

- Оконные ПВХ профили REHAU легко моются благодаря гладкой поверхности.
- Обычные загрязнения, вызванные пылью и дождем, быстро устраняются мытьем теплой водой с применением бытовых моющих средств.
- Использование порошковых и абразивных чистящих средств недопустимо (например, абразивной губки), т.к. из-за них поверхность становится шероховатой.
- После очистки профилей и стёкол необходимо смыть водой остатки моющего средства, профили просушить.

ПВХ профили, защищённые от ветра или дождя, подвержены риску загрязнения больше, чем назащищённые. Это происходит потому, что загрязняющие вещества, содержащиеся в воздухе, оседают на профилях и не смываются дождём или не сдуваются ветром. Такие профили нужно подвергать очистке более часто.

3.2 Средства для очистки

Перечисленные далее средства для очистки REHAU подразделяются по частоте применения (первая очистка / регулярная очистка / усиленная очистка). Также чистящие средства подразделяются по типу поверхности для очистки. При использовании чистящих средств обязательно нужно также учитывать информацию инструкции по их применению.

СИСТЕМЫ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОФИЛЕЙ REHAU

РЕМОНТ, ОЧИСТКА, УХОД

3.2.1 Первая очистка

№ арт.	Наименование	Применение	Целевая группа
1252220	REHAU промышленный ПВХ-очиститель	<ul style="list-style-type: none">– Очистка белых (не кашированных / не окрашенных) ПВХ профилей– Преимущественно для удаления жиров, масел и клея– Не растворяющий ПВХ (ВНИМАНИЕ: не растворяет ПВХ профили; растворяет краску профилей или красящие карандаши, применяемые для ретуширования сварных углов кашированных / окрашенных профилей)	Применяется исключительно специалистами. Передача очистителя конечным потребителям не допускается.

3.2.2 Регулярная очистка

№ арт.	Наименование	Применение	Целевая группа
1252280	REHAU ПВХ-очиститель для белых профилей	<ul style="list-style-type: none">– Для регулярной очистки и ухода за белыми (не кашированными / не окрашенными) ПВХ-профилями– Не растворяющий ПВХ	Конечные потребители*
1222660	REHAU ПВХ-очиститель для кашированных профилей	<ul style="list-style-type: none">– Для регулярной очистки и ухода за кашированными ПВХ-профилями– Можно применять для очистки окрашенных ПВХ профилей или алюминиевых накладок с порошковым покрытием– Не растворяющий ПВХ	Конечные потребители*
1209312	REHAU набор по очистке для белых ПВХ-профилей	<ul style="list-style-type: none">– REHAU ПВХ-очиститель для белых профилей, арт. 1252280– Масло для приборов запирания– Салфетка для ухода за уплотнениями– Салфетка для очистки	Конечные потребители*
1209313	REHAU набор по очистке для кашированных ПВХ-профилей	<ul style="list-style-type: none">– REHAU ПВХ-очиститель для кашированных профилей, арт. 1222660– Масло для приборов запирания– Салфетка для ухода за уплотнениями– Салфетка для очистки	Конечные потребители*

* Эти средства предназначены для целевой группы „конечные потребители“, но могут также применяться и специалистами для первой очистки.

3.2.3 Усиленная очистка (для сильных загрязнений)

При значительных загрязнениях воздуха (в аэропортах, промышленных зонах, при повышенном содержании выхлопных газов), например вблизи предприятий или железнодорожных путей, могут образовываться каплеобразные плохо очищаемые загрязнения, особенно заметные на белых профилях. К этому

могут также приводить используемые для удобрения газонов железистые удобрения и древесные смолы.

Для очистки таких загрязнений могут быть использованы чистящие средства производства компании Ilka Chemie, более подробную информацию по применению которых можно получить

СИСТЕМЫ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОФИЛЕЙ REHAU

РЕМОНТ, ОЧИСТКА, УХОД

в интернет по ссылке <http://www.ilka-chemie.com/downloads.html>.

№ арт.	Наименование	Применение	Целевая группа
-	ILKA-Planofix и ILKA-Alu Fix	- Для очистки белых (не кашированных / не корашенных) ПВХ профилей Таблица на стр. 5 определяет выбор средств для очистки ПВХ профилей в зависимости от вида загрязнения.	Специалисты

Загрязнения профилей, образующиеся в процессе изготовления окон, такие как следы разметки (ручкой, карандашом), могут быть удалены чистящими средствами, описанными в п. 3.2.1 - 3.2.3.

При возникновении специфических проблем очистки следует обращаться в REHAU.

Гарантии REHAU снимаются, если ПВХ профили были умышленно или неумышленно повреждены веществами, несовместимыми с ПВХ. В наибольшей степени это относится к сильным или трудноудаляемым загрязнениям.

3.2.4 Дополнительные указания



Состав чистящих средств должен быть внимательно изучен на предмет содержания несовместимых с ПВХ веществ.

Недопустимо использовать:

- агрессивные моющие или химически активные средства, содержащие нитро-растворители, ароматические бензины, уксусную кислоту, спирт или им подобные вещества
(Внимание! недопустимо содержание перечисленных веществ ни в какой концентрации),
- моющие средства, содержащие цитрусовые отдушки,
- аммиачные соединения, нашатырный спирт,
- серосодержащие вещества (например, средства для очистки керамической плитки),
- содержащие кетоны (ацетон и др.),
- содержащие эфиры (уксусная эссенция и др.),
- содержащие ароматические углеводороды (бензол, толуол или ксиол и др.),
- содержащие хлор-углеводороды (метиленхлориды, трихлорэтилен и др.).

Если эти вещества входят в состав чистящих средств, применять их нельзя, поскольку они разрушают поверхность профилей. В результате их использования (со временем) на белых профилях могут образовываться неудаляемые пятна (например, в области установки уплотнений). На кашированных и окрашенных профилях могут быть повреждены декоративные покрытия. Содержание этих веществ также не допускается в воде для очистки. При использовании чистящих веществ обязательно должна соблюдаться разрешённая концентрация.

 Дополнительную информацию по очистке ПВХ окон можно получить в инструкции „Очистка и уход за ПВХ окнами“ RAL в интернет:
http://www.gkfp.de/fileadmin/gkfp/inhalte_2017/Ver%C3%BCffentlichungen/Reinigung_Pflege_von_Kunststofffenstern.pdf

Для исключения повреждений ПВХ профилей из-за их неправильной очистки, конечный потребитель должен быть ознакомлен с настоящей инструкцией.

Повреждения поверхностей профилей, полученные в результате действия агрессивных и / или абразивных моющих средств, также отменяют гарантийные обязательства REHAU. Образующиеся в процессе хранения и эксплуатации изменения цвета профилей, вызванные химическими реакциями (например, пыль с содержанием железа или цинка, вымывание потоками

СИСТЕМЫ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОФИЛЕЙ REHAU

РЕМОНТ, ОЧИСТКА, УХОД

Таблица 1: Дополнительные указания по правильной очистке ПВХ окон:

Вид загрязнения	Удалить среднежестким шпателем и насухо вытереть пятно	Протереть влажной тряпкой	Смыть водой	Использовать неабразивные и неагрессивные к ПВХ моющие средства	Использовать REHAU ПВХ-очиститель арт. 1252280 (только для белых ПВХ профилей)	Использовать REHAU ПВХ-очиститель арт. 1222660 (только для цветных ПВХ профилей)	Использовать REHAU ПВХ-очиститель арт. 1252220 (промышленный)
Алюминиевая пыль	-	-	-	X	X	X	X
Карандаш	-	-	-	X	X	X	X
Дисперсионная краска	X	-	-	-	X	X	-
Фломастер	-	-	-	X	X	X	-
Органический жир	-	-	-	X	-	-	X
Гипс	-	-	X	-	X	X	-
Солярка	-	-	-	-	-	-	X
Морилка для дерева	-	-	X	-	-	-	X
Пропитка для 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	-	-	-	-
Шеллак	-	-	-	-	-	-	X
Мел	-	X	-	-	-	-	-
Воск (для паркета, пчелиный)	-	-	-	-	-	-	X
Восковой карандаш	-	-	-	-	-	-	X
Жидкое стекло	-	X	-	-	-	-	-
Цементный раствор	-	-	X	-	X	X	-



Недопустимо использование средств, содержащих вещества, растворяющие ПВХ!

СИСТЕМЫ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОФИЛЕЙ REHAU

РЕМОНТ, ОЧИСТКА, УХОД

с шиферных крыш, фасадов и отливов), также снимают ответственность по выполнению 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 запирания на работоспособность, смазка всех подвижных деталей соответствующими маслами (см. также указания по уходу от производителей приборов запирания),
- 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, повышение концентрации CO₂) необходима соответствующая вентиляция помещений. Избыток влаги становится источником возникновения ряда проблем. 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 (также являющиеся источниками сквозняков!). Через современные окна такой воздухообмен невозможен, поэтому в воздухе помещений влага при достижении концентрации насыщения конденсируется, что может привести к образованию плесени. Помещения с традиционной повышенной влажностью особенно сильно подвержены риску образования конденсата в местах с пониженной температурой (температурой ниже "температуры точки росы").

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

- использование специальных приточных клапанов, вмонтируемых в окна или стены;
- доработка системы вентиляции дома (обеспечение перетока через закрытые межкомнатные двери, устройство вытяжки);
- 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 вышеперечисленных мероприятий по вентиляции помещения, в целях экономии энергозатрат, рекомендуется производить выключение приборов отопления.

Проветривание через открытые окна или путём использования устройств для вентиляции не должно приводить к значительным потерям энергии, свежий приточный воздух должен прогреваться путем перемешивания с тёплым воздухом помещений.

Такая организация вентиляции через герметичные окна позволит снизить расходы на отопление.

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 ложат под Вашу ответственность.

REHAU В РЕГИОНЕ „ЕВРАЗИЯ“:

contact-rus@rehau.com

РОССИЯ: **Москва**, +7 495 6633388, **Санкт-Петербург**, +7 812 3266207, **Ростов-на-Дону**, +7 863 2978444, **Краснодар**, +7 861 2125477, **Екатеринбург**, +7 343 2535305, **Нижний Новгород**, +7 831 4678078, **Хабаровск**, +7 421 2475797, **Новосибирск**, +7 383 2000353, **Самара**, +7 8462 698027, **Воронеж**, +7 4732 611858, **Красноярск**, +7 3912 625707, **Иркутск**, +7 914 8866694, **Петропавловск**, +7 928 2706901, **Симферополь**, +7 978 7586683.

БЕЛАРУССИЯ: **Минск**, +375 172 450209.

КАЗАХСТАН: **Алматы**, +7 727 3131363.

ГРУЗИЯ: **Тбилиси**, +995 32 2559909.

АЗЕРБАЙДЖАН: **Баку**, +994 503220531.

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.

© ООО „РЕХАУ“

117088 Москва

ул. Угрешская 2, стр. 15

www.rehau.ru

Возможны технические изменения

700628RU 06.2019