



Руководство по обращению
и переработке стекла марки
Pilkington **Mirropane™** Chrome



Описание продуктов

Pilkington **Mirropane™** Chrome – зеркало с применением хрома, которое можно закалять, моллировать и использовать для изготовления многослойных стекол. Стойкость продукта к коррозии и влажности делает возможным применение Pilkington **Mirropane™** Chrome для изготовления душевых кабин, в ванных комнатах и многих других областях.

Мы рекомендуем ознакомиться и соблюдать текущее руководство по обращению и переработке стекла Pilkington **Mirropane™** Chrome.

Данное руководство позволит получить представление о типовых операциях, хотя нюансы операций могут отличаться в течение производственного процесса переработки.

Доставка и хранение

Pilkington **Mirropane™** Chrome поставляется упакованным в деревянные ящики или на металлических стеллажах. Так же как и другие, хорошо зарекомендовавшие себя продукты Pilkington, все листы Pilkington **Mirropane™** Chrome пересыпаны пудрой для предотвращения увлажнения, истирания и коррозии.

Данный продукт должен разгружаться и храниться в сухом и хорошо проветриваемом месте, в вертикальном положении с соблюдением требований безопасности.

Для предотвращения повреждения покрытия Pilkington **Mirropane™** Chrome

во время перемещения листов рекомендуется использовать присоски. Убедитесь, что они чистые, сухие и крепко держат стекло.

Рекомендуется применять защитные чехлы в случае захвата стекла присосками со стороны покрытия.

Перемещение

При ручном перемещении стекла следует исключать контактов с покрытием. Если контакты неизбежны, всегда применяйте чистые, сухие перчатки для стекла. Во время резки, мойки и закалки стекло следует располагать стороной без покрытия, обращенной к столу.

Ответственность за тщательный контроль во время и после переработки Pilkington **Mirropane™** Chrome лежит на переработчике. Компания Pilkington принимает к рассмотрению претензии, касающиеся стекла, которое не подвергалось обработке.

Резка

Для предотвращения повреждения покрытия роликами, листы Pilkington **Mirropane™** Chrome должны быть расположены на столе резки стороной с покрытием вверх.

Предпочтительно производить резку автоматическим столом. Резку стекла следует производить сухим способом или с использованием быстроиспаряющейся жидкости для резки стекла. При

автоматической резке покрытие не должно загрязняться или повреждаться столом резки.

При ручной резке будьте осторожны, когда касаетесь краями линеек, металлическими рулетками, режущим инструментом стороны с покрытием для предотвращения повреждения покрытия.

Удаление покрытия

Pilkington **Mirropane™** Chrome не требует удаления покрытия.

Обработка кромки

Обработку кромки следует производить с листом, расположенным покрытием вверх. Автоматические перемещение и обработка являются предпочтительными для Pilkington **Mirropane™** Chrome.

При горизонтальной обработке рекомендуется обработка алмазными кругами или при вертикальной обработке рекомендуется обработка перекрестными абразивными лентами.

Следует избегать контакта покрытия и транспортировочных ремней при перемещении стекла время и обработки стекла. В случае неизбежности контакта он должен быть ограничен максимальным расстоянием 10 мм от края стекла.

Если стекло не может быть обработано одним из автоматических способов, упомянутых выше, возможна обработка перекрестными лентами в ручном режиме. Но необходимо использовать смачивание ремней, чтобы минимизировать поверхностное повреждение и загрязнение покрытия.

Стекло должно быть вымыто после обработки. Стекло с покрытием не должно останавливаться под движущимися частями оборудования, такими как приводные ремни или валы во время обработки, иначе может произойти повреждение покрытия.

Необходимо принять обычные меры предосторожности при обработке стекла. Которые включают в себя использование подходящих перчаток во время обработки кромки, чтобы избежать загрязнения отпечатками.

Мойка

Как с любым стеклом с покрытием следует беспокоиться о возможности повреждения покрытия во время мойки. Необходимо соблюдать рекомендации для мойки стекол с отражающими покрытиями:

Автоматическая мойка

Для получения лучших результатов мытья поверхность следует Pilkington **Mirropane™** Chrome пропускать через мойку использованием моечной машины для листового стекла с вращающимися щетками, покрытием, обращенным в противоположную от валов сторону.

Обязательно используйте деионизированную воду для мойки. Мы также рекомендуем теплую и чистую воду для чистки.

В каждой моечной машине вода должна постоянно обновляться или меняться.

Сушить стекло следует сухим, чистым воздухом, чтобы на поверхности не оставалось видимых подтеков воды.

В моечных машинах для стекла следует использовать щетки с щетиной из полипропилена. Щетка должна быть правильно отрегулирована таким образом, что только кончики щетинок, касались поверхности стекла. Чтобы предотвратить повреждение поверхности стекла, стекло не следует останавливать под движущимися щетками.

Перед промышленной переработкой стекла под проект мы рекомендуем производить мойку тестового стекла моечной машиной. Затем стекло следует проверить как в проходящем, так и в отраженном свете, а затем ярким лучом, светящим на покрытие с близкого расстояния, чтобы определить, необходимы ли регулировки высоты щетины щетки и/или воздушного ножа.

Посторонние примеси в чистящих инструментах могут повредить поверхность стекла.

Ручная мойка

Pilkington **Mirropane**[™] Chrome может быть помыто вручную, для этого рекомендуются использовать нейтральное, не содержащее абразивных частиц моющее средство и водный раствор. Для мытья покрытия используйте смоченную чистую, мягкую ткань, губку или подушечку которые обильно смачиваются чистой водой. Сразу после мойки высушите стекло протирая мягкой тканью без ворса. Дополнительно следите, чтобы между стеклом и тканью не попадали абразивные частицы, иначе может произойти повреждение покрытия. Стальная вата, разбрызгиватели, чистящие средства с абразивом, фтористоводородной

кислотой, соединениями фтора и щелочами не должны применяться к мойке поверхностей Pilkington **Mirropane**[™] Chrome.

Структурное остекление

Несмотря на свою коррозионную стойкость, следует избегать воздействия чрезмерного количества воды или высокой влажности на сторону с покрытием. Следовательно, следует избегать установку в местах, которые могут накапливать влагу, или обеспечивать при этом вентиляцию.

Предостережение для остекления (проверка)

По сравнению с обычными системами остекления, структурное остекление позволяет получить ясный, равномерный вид при использовании Pilkington **Mirropane**[™] Chrome.

Пожалуйста, обратите внимание, что яркие и зеркальные элементы, такие как кронштейны или монтажные элементы, могут стать визуально видимыми из-за отраженного света. Чтобы уменьшить этот эффект, эти материалы должны быть покрашены. Или альтернативно можно покрасить сторону с покрытием, чтобы полностью исключить передачу света.

В этой публикации представлено только общее описание продуктов. Тем не менее, подробную информацию можно получить у местного поставщика продуктов Pilkington. Пользователь несет ответственность за то, чтобы использование этих продуктов было подходящим для каждого конкретного случая и чтобы такое использование соответствовало всем соответствующим законам, стандартам, правилам, кодексам и другим требованиям.

В полной мере, разрешенной действующим законодательством, Nippon Sheet Glass Co. Ltd. и ее дочерние компании отказываются от любой ответственности за любые ошибки или упущения в этой публикации и за все последствия, связанные с ней. Pilkington и «Mirropane» являются товарными знаками, принадлежащими Nippon Sheet Glass Co. Ltd или их дочерней компанией.



CE декларация подтверждает что продукт соответствует гармонизированным Европейским нормам.

CE декларация на каждый продукт, включая декларируемые значения размещена на сайте www.pilkington.com/CE



ООО «Пилкингтон Гласс»

140125, Московская обл., Раменский р-н, д. Жуково, ул. Стекольная, 1

Телефон: +7 (495) 369 95 00 Факс: +7 (495) 369 95 01

E-Mail: info@firstinglass.ru

www.pilkington.ru