

## Предварительные замечания

Ниже приводятся общие указания по обработке пленок ORACAL® Special Window Films. Наклеивание пленок ORAFOL® и их удаление должны выполняться только квалифицированным специалистом (то есть обученными и опытными специалистами по рекламе или наклейщиками). Необходимо соблюдать предписания и правила, действующие в стране применения.

## Хранение

Специальные оконные пленки ORACAL® следует хранить в прохладном сухом месте, полностью защищенном от солнечного света. Материал, поставляемый в рулонах, должен храниться либо в висячем положении, либо стоя на роликовых опорах. Для обработки оконной пленки считаются идеальными относительная влажность воздуха от 40% до 50% и температура в диапазоне от +18 °C до +22 °C.

## Подготовительные работы

При нанесении оконных пленок ORACAL® Special Window Films очень важно правильно подготовить окна. Наиболее эффективна очистка окон чистящим раствором (водно-мыльная смесь и т. п.) и резиновым стеклоочистителем (например, скребком для очистки стекол), которая гарантирует удаление всех загрязнений, жирных пятен и остатков. Очистите окна не менее двух раз в зоне без пыли и не используйте химические растворы на основе кислот, чтобы избежать повреждения пленки. При очистке стеклянных панелей также важна очистка оконных уплотнений, чтобы предотвратить перенос грязи, пыли и других остатков. Даже малейшие остатки на окнах могут привести к образованию неустраняемых пузырей в пленке. Изготовьте предварительно вырезанный шаблон пленки для каждого окна, убедитесь, что он идеально подходит (при необходимости, используйте термофен).

## Наклеивание цветных пленок ORAFOL®

Начните с нанесения большого количества аппликационного раствора (например, водно-мыльной смеси, геля ORAFOL Application Gel) на пленку и стекло. Снимите защитную бумагу с оконной пленки, а также слегка смочите клейкую сторону.

- С помощью помощника аккуратно поместите клейкую сторону пленки на окно, начиная с нижней части. При приклеивании в направлении вверх, по возможности, избегайте образования складок и пузырей и оказывайте достаточно большое, но не чрезмерное давление на пленку, поскольку в этот момент клей чувствителен к давлению.
- Когда пленка размещена правильно, используйте ракель, чтобы равномерным разглаживанием плотно нанести пленку на стекло, начиная с центра и сдвигаясь наружу.
- Продолжайте выдавливать пузырьки воздуха и аппликационный раствор из-под пленки, но избегайте слишком сильного давления. При необходимости, нанесите больше аппликационного раствора на внешнюю сторону пленки. Пленка еще не полностью соединена со стеклом, но постепенно начинает формироваться все большая сила сцепления.
- Поработайте над верхней частью окна, дайте излишку пленки свеситься на 3-5 см и полностью высушите термофеном. Высушенная часть теперь может быть обрезана на оконном стекле, чтобы получить бесшовные соединения стекла и пленки.
- Когда весь аппликационный раствор и пузырьки будут удалены, пленка должна быть плотно соединена со стеклом, без складок, без замкнутых в ней пузырьков воздуха и без зазоров по краям.
- Повторите процесс для других окон и дайте клею затвердеть не менее 48 часов, прежде чем мыть окна (до того, как на транспортных средствах можно будет поднимать и опускать окна).

## Важные указания

Приведенная выше информация основана исключительно на наших текущих знаниях и опыте. Пояснения приводятся не по всем аспектам, которые необходимо принимать во внимание при наклеивании. Предполагается наличие специальных профессиональных знаний и навыков наклеивщика. Наклеивщик несет ответственность за качество склеивания. Вследствие многообразия возможных факторов влияния, возникающих в процессе обработки и использования, мы рекомендуем нашим клиентам проводить испытания наших продуктов в рамках собственных тестов. Приводимые нами сведения не должны истолковываться как предоставление гарантии в отношении наличия определенных свойств. Данный документ не представляет собой гарантию определенных свойств или гарантию характеристик и/или гарантию сохранения качества в отношении наших пленок ORACAL® Special Window Films. Мы не возмещаем расходы на удаление пленки.

Ораниенбург, май 2022 г.

ORAFOL Europe GmbH  
Orafolstraße 1, D-16515 Oranienburg

Тел.: +49 (0) 3301 864 0  
Факс: +49 (0) 3301 864 100  
graphic.innovations@orafol.de

