

Graphic Innovations

Материалы для оклеивания транспортных средств



Engineered to Achieve Perfection™



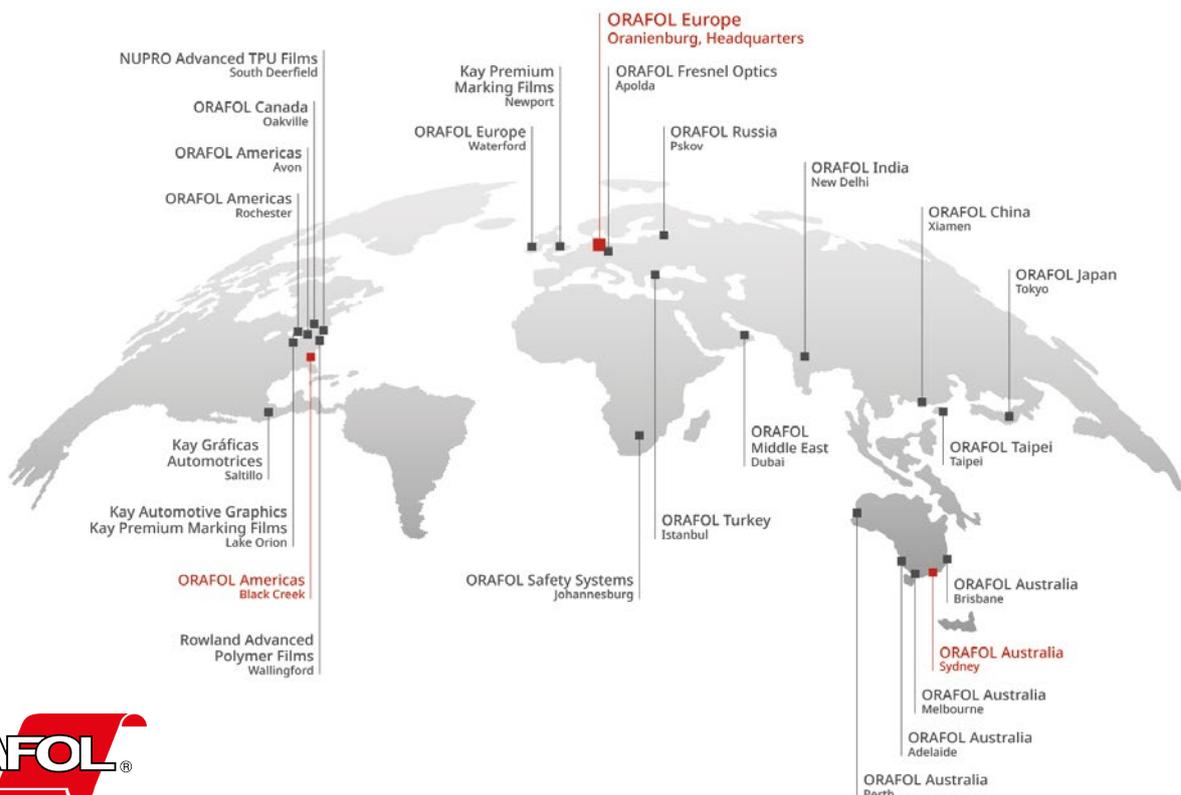


ORAFOL Europe GmbH

Представительства и производственная база

ORAFOL - один из мировых лидеров по производству инновационных самоклеящихся графических пленок, светоотражающих материалов и систем клейких лент. Главный офис международной компании ORAFOL GROUP находится недалеко от Берлина, в Ораниенбурге.

Места расположения объектов компании ORAFOL по всему миру



Материалы для оклеивания транспортных средств

Компания ORAFOL предлагает самый широкий на рынке ассортимент высококачественных пленок для оклеивания транспортных средств. Просмотрите ассортимент и дайте волю своей фантазии. Сделано в Германии.

- 4 **Однотонные цвета**
 - 4 ORACAL® 970 / 970RA - Premium Wrapping Cast / *RapidAir*®

 - 5 **Однотонные цвета - с особенностью**
 - 5 ORACAL® 970/970RA - Premium Shift Effect Cast / *RapidAir*®
 - 5 ORACAL® 970/970RA - Premium Special Effect Cast / *RapidAir*®

 - 6 **Пленки для тюнинга**
 - 6 ORACAL® 975/975RA - Premium Structure Cast / *RapidAir*®

 - 7 **Материалы для оклеивания с печатью**
 - 7 ORAJET® 3951RA+ *ProSlide* - Premium Digital Printing Cast PVC - *RapidAir*®
 - 7 ORAJET® 3981RA+ *ProSlide* - Premium Digital Printing PU - *RapidAir*®
 - 7 ORAJET® 3951 - Premium Wrapping Cast

 - 8 **Ламинирующие пленки**
 - 8 ORAGUARD® 289F - Premium Laminating Film
 - 8 ORAGUARD® 293/ 93F - Premium Laminating Film
 - 8 ORAGUARD® 290/290F - Premium Laminating Film

 - 9 **Антигравийные пленки**
 - 9 ORAGUARD® 270/285F/2815GF

 - 10 **Семинары ORAFOL® по оклеиванию транспортных средств**

 - 11 **Средства для очистки, ухода и нанесения ORAFOL®**

 - 12-15 **Краткое описание продукции**
-

При обработке (наклеивании и удалении), а также при очистке и использовании пленок следует принимать во внимание и соблюдать наши актуальные рекомендации по обработке, а также по очистке и использованию пленок компании ORAFOL (можно загрузить информацию с сайта www.orafol.com)

Однотонные цвета

ORACAL® 970/970RA Серии Premium **Wrapping** Cast

ORACAL® 970 Premium Wrapping Cast - идеальная пленка для цветного оклеивания автотранспорта и гоночных автомобилей. Исключительная размерная устойчивость и прилегаемость к криволинейным поверхностям и неровностям. Материал не требует дополнительного ламинирования.

Изделие обладает следующими преимуществами:

- Многослойная литая полихлорвиниловая пленка (110 мкм)
- 96 ярких стандартных цветов
- В наличии есть глянцевые и матовые цвета
- Суперматовый вариант доступен в черном цвете.
- Большой ассортимент цветов «металлик»
- Превосходная размерная устойчивость и сохранение блеска
- Используется полиакриловый клей на основе растворителей. Перемещаемый, прозрачный, с постоянной окончательной адгезией

Изделие обладает следующими преимуществами:

- Технология *RapidAir*® обеспечивает быстрое нанесение без образования пузырьков и, следовательно, экономию времени и затрат.

Примечание: Пленку следует обрезать на неровностях и вокруг заклепок.

96

ЦВЕТОВ!





Однотонные цвета - с особенностью

Серия ORACAL® 970/970RA Premium **Shift Effect** Cast

Новый захватывающий вариант классической серии ORACAL® 970 - с эффектом смещения цвета в зависимости от угла просмотра материала.

Изделие обладает следующими преимуществами:

- Уникальный эффект смещения тени, при котором происходит изменение цвета в зависимости от угла обзора
- Многослойная литая полихлорвиниловая пленка (110 мкм)
- В наличии есть глянцевые и матовые цвета
- Все те же преимущества продукции, что и в классической серии ORACAL® 970, представленной выше.
- 970RA: технология *RapidAir*® обеспечивает быстрое нанесение без образования пузырьков и, следовательно, экономию времени и затрат.



Premium **Special Effect** Cast

Гламурная версия классической серии ORACAL® 970 - с уникальным эффектом переливания.

Изделие обладает следующими преимуществами:

- Пленка для ламинирования автомобилей с уникальным эффектом
- Многослойная литая полихлорвиниловая пленка (110 мкм)
- Глянцевая или матовая поверхность
- Все те же преимущества продукции, что и в классической серии ORACAL® 970, представленной выше.
- 970RA: технология *RapidAir*® обеспечивает быстрое нанесение без образования пузырьков и, следовательно, экономию времени и затрат.

Изделие обладает следующими преимуществами:

- Технология *RapidAir*® обеспечивает быстрое нанесение без образования пузырьков и, следовательно, экономию времени и затрат.
- Примечание:** Пленку следует обрезать на неровностях и вокруг заклепок.

Примечание (RA): Пленку следует обрезать на неровностях и вокруг заклепок.

Пленки для тюнинга

Серия ORACAL® 975/975RA Premium **Structure** Cast

ORACAL® 975 Premium Structure Cast - идеальная пленка для отделки поверхностей при оформлении транспортных средств, в частности для крупноформатных. Облагораживание поверхности посредством автомобильного дизайна.

Изделие обладает следующими преимуществами:

- Многослойная литая полихлорвиниловая пленка (150 мкм)
- 5 структурированных видов
- Каждая представлена несколькими цветами
- Высокая размерная устойчивость, превосходное сохранение отделки поверхности
- Для неровных и изогнутых поверхностей
- Полиакриловый перемещаемый клей на основе растворителей, обеспечивающий постоянное прилегание



Изделие	Структура	Цвет пленки
ORACAL® 975CA	Carbon	Прозрачный, белый, черный, серебристо-серый, золотой, антрацит, герань, средне-голубой
ORACAL® 975BR	Brushed	Серебристо-серый, золотой, глубоко синий металлик, графитовый металлик, жестяной, металлик
ORACAL® 975HC	Honeycomb	Черный, серебристо-серый, золотой, глубокий синий металлик, жестяной металлик
ORACAL® 975CR	Crocodile	Черный
ORACAL® 975CO	Cocoon	Черный

*) также Технология *RapidAir*®



Материалы для оклеивания с печатью

Premium Digital Printing Cast PVC – технология ProSlide и RapidAir®

ORAJET® 3951RA+ ProSlide

ORAJET® 3951RA+ ProSlide Premium Digital Printing Cast PVC - новый усовершенствованный вариант для полного оклеивания автомобилей с нанесением печати. Технология RapidAir® делает нанесение еще проще! **Новая технология ProSlide обеспечивает простое и быстрое нанесение благодаря улучшенной возможности переустановки.**

Изделие обладает следующими преимуществами:

- Литая ПВХ-пленка (0,055мм)
- Белая, блестящая
- Струйная печать с использованием красок на основе растворителей, УФ-красок или красок на латексной основе
- Отличная устойчивость
- Перемещаемый полиакриловый клей на основе растворителя, с перманентной окончательной адгезией, серый
- Пленка для ламинирования:
Рекомендуем ORAGUARD® 293 / ORAGUARD® 293F / ORAGUARD® 290 / ORAGUARD® 290F

Premium Digital Printing PU – технология ProSlide и RapidAir®

ORAJET® 3981RA+ ProSlide

ORAJET® 3981RA+ ProSlide Premium Digital Printing PU - это экологически безопасная альтернатива, если речь идет об оклеивании транспортных средств. **Новая технология ProSlide обеспечивает простое и быстрое нанесение благодаря улучшенной возможности переустановки.**

Изделие обладает следующими преимуществами:

- Высококачественная полимерная пленка высшего качества, полиуретан (50 мкм)
 - Белая, блестящая
 - Струйная печать с использованием красок на основе растворителей, УФ-красок или красок на латексной основе
 - Отличная устойчивость
 - Перемещаемый полиакриловый клей на основе растворителя, с перманентной окончательной адгезией, серый
 - Пленка для ламинирования:
Рекомендуем ORAGUARD® 289F
- Примечание:** Пленку следует обрезать на неровностях и вокруг заклепок.

ORAJET® 3951

Серия ORAJET® 3951 - это идеальная пленка для полного оклеивания автотранспорта с нанесением печати, в том числе гоночных автомобилей.

Изделие обладает следующими преимуществами:

- Литая полихлорвиниловая пленка премиум-класса (55 мкм)
- В наличии белая и прозрачная
- Струйная печать с использованием красок на основе растворителей, УФ-красок или красок на латексной основе
- Глянцевая поверхность
- Чрезвычайная долговечность и размерная устойчивость, в том числе на выемках и заклепках.
- Используется полиакриловый клей на основе растворителей.
Перемещаемый, с постоянной окончательной адгезией.
- Пленка для ламинирования:
Рекомендуем ORAGUARD® 293 / ORAGUARD® 293F / ORAGUARD® 290 / ORAGUARD® 290F



Ламинирующие пленки

Для увеличения долговечности пленок для оклеивания транспортных средств серии ORAJET® рекомендуем ламинировать их пленками серии ORAGUARD®.

ORAGUARD® 289F

Премиум-пленка, с глянцевой поверхностью и высокоэффективной защитой от ультрафиолетовых лучей. Полиуретан. (50 мкм)

- Изделие обладает следующими преимуществами:**
- Высококачественная пленка премиум-класса, полиуретан.
 - Прозрачные блестящие поверхности
 - В наличии прозрачная, глянцевая
 - Для долгосрочной наружной рекламы
 - Полиакриловый клей на основе растворителей, перемещаемый, с постоянной окончательной адгезией, прозрачный. Рекомендуется использовать в комбинации с серией ORAJET® 3981RA.

ORAGUARD® 293/293F

Сверхгибкая, прозрачная, литая полихлорвиниловая пленка премиум-класса с глянцевой поверхностью и чрезвычайно эффективной защитой от ультрафиолетовых лучей.

- Изделие обладает следующими преимуществами:**
- Литая полихлорвиниловая пленка премиум-класса (30 мкм)
 - Прозрачная пленка с глянцевой или матовой поверхностью (293F - только с глянцевой поверхностью)
 - Сверхгибкая
 - Очень хорошая прилегаемость к заклепкам и неровностям
 - Для длительного наружного применения
 - Клей: полиакриловый на основе растворителей, прозрачный, обеспечивающий постоянное прилегание
 - Подложка 293: силиконовая бумага
 - Подложка 293F: полиэфирная пленка

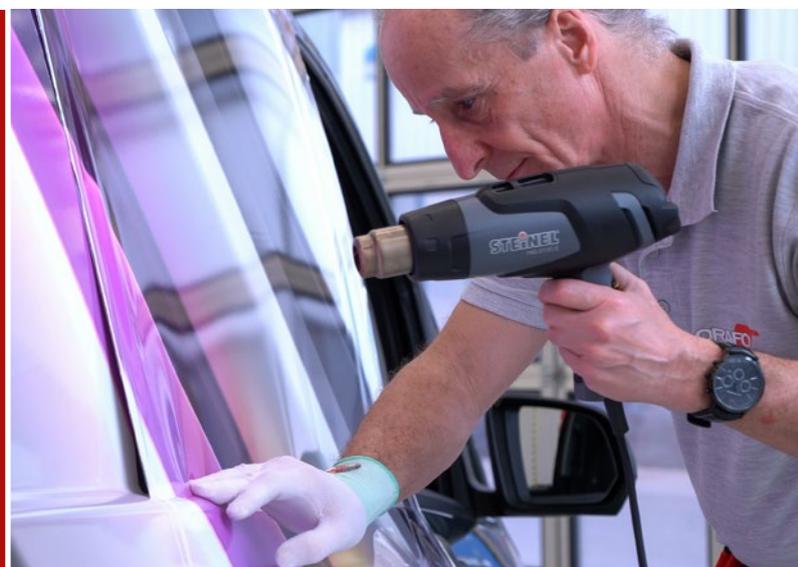
ORAGUARD® 290/290F

Литая полихлорвиниловая пленка премиум-класса с глянцевой и матовой поверхностью и с самым высоким уровнем защиты от ультрафиолетовых лучей.

- Изделие обладает следующими преимуществами:**
- Литая полихлорвиниловая пленка (50 мкм)
 - Прозрачная
 - Глянцевая и матовая поверхность
 - Для длительного наружного применения
 - Клей: полиакриловый на основе растворителей, прозрачный, обеспечивающий постоянное прилегание
 - Подложка 290: силиконовая бумага
 - Подложка 290F: полиэфирная пленка

"Во всем ассортименте материалов для оклеивания транспортных средств ORAFOL, безусловно, присутствует немеркнущее немецкое качество. С позиции более чем 20-летнего опыта работы в отрасли могу искренне сказать, что если вы ищете лучшие материалы для оклеивания транспортных средств, то, обратившись к продукции компании ORAFOL, вы нашли правильный адрес."

Manfred Hunold - специалист по оклеиванию транспортных средств



Антигравийные пленки

Антигравийные пленки серии ORAGUARD® – это идеальный выбор для защиты краски на плоских и слегка изогнутых поверхностях, когда необходимо улучшить сохранность. Эта серия обеспечивает идеальную защиту деталей кузова автомобиля от сколов вследствие попадания камней и других механических воздействий.

Используя пленки ORAGUARD®, вы получаете долговременную защиту лакокрасочного покрытия автомобиля, что позволит сохранить великолепный внешний вид при ежедневной эксплуатации в течение многих лет!

- Повышает ликвидность вашего автомобиля
- Защищает лакокрасочное покрытие от повреждений мелкими камнями или гравием, от царапин и других загрязнений (например, от птичьего помета, от попадания насекомых)
- Защищает ваш автомобиль от загрязнений из окружающей среды
- Защита от коррозии
- Невидимая защита

Критерии	НОВИНКА!		
	ORAGUARD® 2815GF	ORAGUARD® 270	ORAGUARD® 285F
Основной материал	Полиуретан	ПВХ	Полиуретан
Толщина	160 мкм	150 мкм	50 мкм
Защита от мелких камней	Наилучшая	Лучшая	Хорошая
Стойкость к химическому воздействию	Наивысшая	Высокая	Высокая
Растяжимость	Наилучшая	Хорошая	Наилучшая
Стойкость к образованию пятен	Отличная	Хорошая	Хорошая
Степень блеска	Наивысшая	Высокая	Высокая
Способность к самовосстановлению	Наилучшая	Хорошая	Лучшая
Срок службы*	10 лет	5 лет	5 лет

* Срок службы указан при нанесении специалистом и эксплуатации в условиях преимущественно вертикального воздействия факторов внешней среды (обычный среднеевропейский климат)

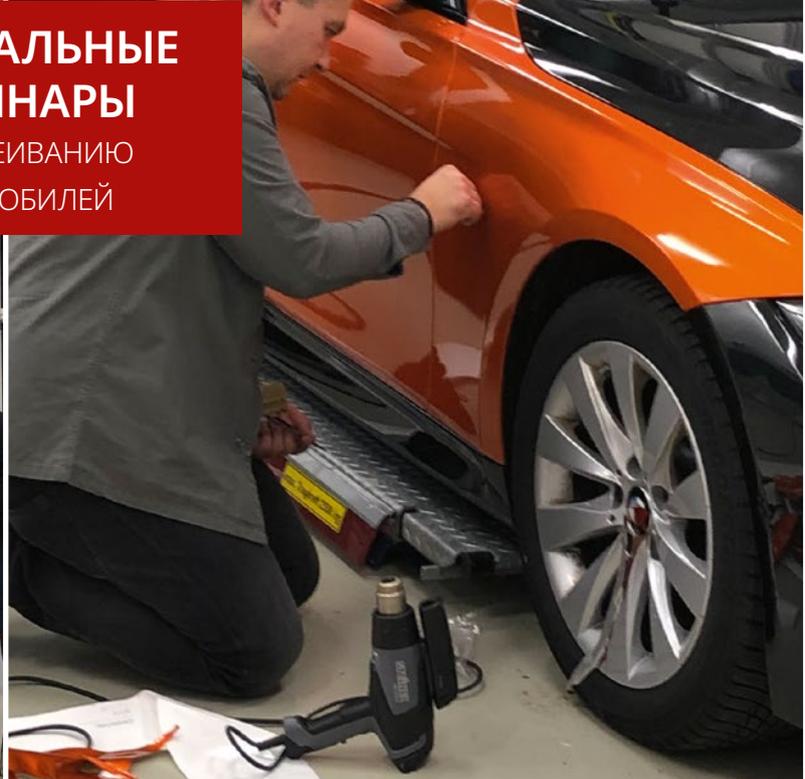
Защитите самые уязвимые части вашего автомобиля

Типичные места нанесения





СПЕЦИАЛЬНЫЕ СЕМИНАРЫ ПО ОКЛЕИВАНИЮ АВТОМОБИЛЕЙ



Семинары ORAFOL по оклеиванию транспортных средств - уровень 2

Несколько раз в год ORAFOL проводит двухдневные практические семинары для специалистов по оклеиванию транспортных средств (уровень 2 - продвинутый).

Участники получают все необходимые рекомендации для правильного использования материалов ORAFOL для оклейки автомобилей. Это действительно уникальная возможность для новичков в области оклейки автомобилей, которые хотят воспользоваться опытом лучших специалистов. Семинары проводятся на немецком и английском языках. Поскольку количество участников каждого семинара ограничено, мы рекомендуем как можно раньше связаться с нами, чтобы зарезервировать место на следующем мероприятии.

Свяжитесь с компанией ORAFOL для получения информации о следующем семинаре:
seminars@orafol.de

Очистка, уход и нанесение

Продукты для очистки и ухода ORAFOL®

Лучший выбор для оклеенных транспортных средств

Средства для очистки и ухода ORAFOL® были специально разработаны для обработки поверхностей транспортных средств, оклеенных пленками ORAFOL®. Все изделия этого ассортимента были разработаны для обеспечения устойчивых превосходных результатов.

Пользуясь средствами для очистки и ухода ORAFOL®, вы можете не сомневаться в том, что всегда работаете со средствами для профессиональной очистки и ухода за своим транспортным средством.

Средство для предварительной очистки поверхности оклеивания ORAFOL®

Для специалиста, занимающегося оклеиванием транспортных средств

Это средство служит для обезжиривания и удаления остатков чистящего вещества перед нанесением самоклеющейся пленки.

За дополнительной информацией обращайтесь в компанию ORAFOL.

НОВИНКА!

ORAFOL® Application Gel

Гель для еще более легкого влажного нанесения пленок для оклеивания ORAFOL

- Более длительное перемещение
- Отсутствие капель во время вертикальных работ или работ над головой
- Отсутствие преждевременного высыхания
- Высыхает без остатка и не оставляет следов

За дополнительной информацией обращайтесь в компанию ORAFOL!



Краткое описание продукции – Пленки для оклеивания тра

Изделие	Краткое наименование	Лицевая сторона	Цвета/Поверхности Глянцевая (G) Матовая (M)	Клеящий материал	Подложка	Сфера применения
ORACAL® 970	Premium Wrapping Cast	Многослойная литая полихлорвиниловая пленка 0,110 мм	76 цветов (G) вкл. 25 цветов (металлик) 20 цветов (M) вкл. 15 цветов (металлик) 1 цвет (SM)	Полиакриловый клей на основе растворителя, перемещаемый, обеспечивающий постоянное прилегание, прозрачный	Покрытая полиэтиленом силиконовая бумага 143 г/м²	Разработана для сплошного оклеивания транспортных средств.
ORACAL® 970 RapidAir®	Premium Wrapping Cast	Многослойная литая полихлорвиниловая пленка 0,110 мм	76 цветов (G) вкл. 25 цветов (металлик) 20 цветов (M) вкл. 15 цветов (металлик) 1 цвет (SM)	Полиакриловый клей на основе растворителя, перемещаемый, обеспечивающий постоянное прилегание, прозрачный	Покрытая полиэтиленом силиконовая бумага 145 г/м²	Разработана для сплошного оклеивания транспортных средств. Технология <i>RapidAir®</i> обеспечивает легкое и быстрое применение без образования пузырьков воздуха.
ORACAL® 970 Shade shifter	Premium Shift Effect Cast	Многослойная литая полихлорвиниловая пленка 0,110 мм	9 цветов (G), (M)	Полиакриловый клей на основе растворителя, перемещаемый, обеспечивающий постоянное прилегание, прозрачный	Покрытая полиэтиленом силиконовая бумага 143 г/м²	Разработана для сплошного оклеивания транспортных средств.
ORACAL® 970 RapidAir® Shade shifter	Premium Shift Effect Cast	Многослойная литая полихлорвиниловая пленка 0,110 мм	9 цветов (G), (M)	Полиакриловый клей на основе растворителя, перемещаемый, обеспечивающий постоянное прилегание, прозрачный	Покрытая полиэтиленом силиконовая бумага 145 г/м²	Разработана для сплошного оклеивания транспортных средств. Технология <i>RapidAir®</i> обеспечивает легкое и быстрое применение без образования пузырьков воздуха.
ORACAL® 970 Special Effect Cast	Premium Special Effect Cast	Многослойная литая полихлорвиниловая пленка 0,110 мм	4 цвета (G) 2 цвета (M)	Полиакриловый клей на основе растворителя, перемещаемый, обеспечивающий постоянное прилегание, прозрачный	Покрытая полиэтиленом силиконовая бумага 143 г/м²	Разработана для сплошного оклеивания транспортных средств.
ORACAL® 970 RapidAir® Special Effect Cast	Premium Special Effect Cast	Многослойная литая полихлорвиниловая пленка 0,110 мм	8 цветов (G) 2 цвета (M)	Полиакриловый клей на основе растворителя, перемещаемый, обеспечивающий постоянное прилегание, прозрачный	Покрытая полиэтиленом силиконовая бумага 145 г/м²	Разработана для сплошного оклеивания транспортных средств. Технология <i>RapidAir®</i> обеспечивает легкое и быстрое применение без образования пузырьков воздуха.
ORACAL® 975 Structure Cast	Premium Structure Cast	Многослойная литая полихлорвиниловая пленка 0,150 мм	5 структурированных видов в разных цветовых вариантах	Полиакриловый клей на основе растворителя, перемещаемый, обеспечивающий постоянное прилегание, прозрачный	Покрытая полиэтиленом силиконовая бумага 143 г/м²	Разработана для декоративного облагораживания поверхности автомобилей. Специально создана для акцентирования отдельных частей автомобиля - идеальная пленка для тюнинга.
ORACAL® 975 RapidAir® Structure Cast	Premium Structure Cast	Многослойная литая полихлорвиниловая пленка 0,150 мм	Carbon, черный	Полиакриловый клей на основе растворителя, перемещаемый, обеспечивающий постоянное прилегание, прозрачный	Покрытая полиэтиленом силиконовая бумага 145 г/м²	Разработана для сплошного оклеивания транспортных средств. Технология <i>RapidAir®</i> обеспечивает легкое и быстрое применение без образования пузырьков воздуха.

Нанесение однотонных цветов

Изделие	Лицевая сторона	Цвета/ Поверхности Глянцевая (G) Матовая (M)	Клеящий материал	Подложка	Сфера применения
Premium Digital Printing Cast PVC ORAJET® 3951RA+ ProSlide RapidAir®	Литая полихлорвиниловая пленка премиум-класса 55 мкм	Белая (G)	Полиакриловый клей на основе растворителя, перемещаемый, с постоянной окончательной адгезией, серый	Бумага с двухсторонним полиэтиленовым покрытием <i>RapidAir® ProSlide</i> , силиконизированная с одной стороны, 158г/м²	Разработана для сплошного оклеивания транспортных средств. Технология <i>RapidAir®</i> обеспечивает легкое и быстрое применение без образования пузырьков воздуха. Новая технология <i>ProSlide</i> обеспечивает простое и быстрое нанесение благодаря улучшенной возможности переустановки.
ORAJET® 3951	Литая полихлорвиниловая пленка премиум-класса 55 мкм	Белая (G) Прозрачная (G)	Полиакриловый клей на основе растворителя, перемещаемый, обеспечивающий постоянное прилегание Белая пленка: серый клей Прозрачная пленка: прозрачный клей	Покрытая полиэтиленом силиконовая бумага 143 г/м²	Разработана для сплошного оклеивания транспортных средств с печатными изображениями.
Premium Digital Printing PU ORAJET® 3981RA+ ProSlide RapidAir®	Полиуретановая пленка премиум-класса 50 мкм	Белая (G)	Полиакриловый клей на основе растворителя, перемещаемый, с постоянной окончательной адгезией, серый	Бумага с двухсторонним полиэтиленовым покрытием <i>RapidAir® ProSlide</i> , силиконизированная с одной стороны, 158г/м²	Разработана для сплошного оклеивания транспортных средств. Это экологически безопасная альтернатива, если речь идет об оклеивании транспортных средств. Технология <i>RapidAir®</i> обеспечивает легкое и быстрое применение без образования пузырьков воздуха. Новая технология <i>ProSlide</i> обеспечивает простое и быстрое нанесение благодаря улучшенной возможности переустановки.

Для струйной печати с использованием красок на основе растворителя, УФ-красок или красок на латексной основе

- 1 Измерение через 24 ч
- 2 Приклеенные на алюминий
- 3 По запросу поставляются специальные размеры

- 4 При нанесении специалистом и при наружном применении на вертикальных элементах (в условиях нормального для Центральной Европы климата) - в годах. Для получения дополнительных спецификаций загрузите указание по обработке, а также условия ухода и использования на веб-сайте www.orafol.com

Транспортных средств

Сила сцепления (испытательный метод FINAT-TM 1) H/25 мм (среднее значение) ①	Минимальная температура нанесения	Термостойкость Отсутствие изменений ②	Срок службы в годах ④	Стандартные размеры рулонов на 2-дюймовых втулках	
				Ширина (мм)	Длина (м)
18	+15° C	от -50° C до +120° C	Черная, белая: 12 лет Цветная: 10 лет Металлик: 5 лет выбранные цвета: 3 года	1520	25 50
16	+15° C	от -50° C до +120° C	Черная, белая: 12 лет Цветная: 10 лет Металлик: 5 лет выбранные цвета: 3 года	1520	25 50
18	+15° C	от -50° C до +120° C	4 года	1520	25 50
16	+15° C	от -50° C до +120° C	4 года	1520	25 50
18	+15° C	от -50° C до +120° C	3 года	1520	25 50
16	+15° C	от -50° C до +120° C	3 года	1520	25 50
22	+15° C	от -50° C до +120° C	Черная, белая, цветная: 5 лет Металлик: 3 года	1520	10 25 50
18	+15° C	от -50° C до +120° C	5 лет	1520	10 25 50

Сила сцепления (испытательный метод FINAT-TM 1) H/25 мм (среднее значение) ①	Минимальная температура нанесения	Термостойкость Отсутствие изменений ②	Срок службы в годах ④	Стандартные ③ размеры рулонов на 2-дюймовых втулках		Ламинирующие пленки ORAGUARD®			
				Ширина (мм)	Длина (м)	293 / 293F*	289F	290 / 290F*	290DU
14	+8° C	от -50° C до +100° C	10 лет	760 1050 1370 1520	50	*	*	*	
18	+8° C	от -50° C до +100° C	Белая: 10 лет Прозрачная: 8 лет	760 1050 1370 1520	50	*	*	*	*
14	+8° C	от -50° C до +100° C	10 лет	1370 1520	25, 50		*		

*) Пленки ORAGUARD® 290F и 293F снабжены подложкой, состоящей из полиэфирной пленки толщиной 36 мкм.

Срок годности всех перечисленных выше изделий составляет 2 года при условии хранения в оригинальной упаковке при температуре 20° C и относительной влажности 50%. СТАНДАРТ БЕЗ СТЫКОВ.

Для получения информации о профилях ICC перейдите на веб-сайт www.orafol.com

Утверждения, содержащиеся в настоящем информационном листе, основаны на наших знаниях и практическом опыте. Приводимые сведения служат только источником информации и не являются гарантией. В связи с широким спектром применения покупатели должны самостоятельно определить пригодность настоящего материала для их конкретной цели перед его использованием.

Краткое описание продукции – Материалы для защиты кра

	Изделие	Лицевая сторона	Цвета/ Поверхности Глянцевая (G) Матовая (M)	Клеящий материал	Подложка	Сфера применения
Ламинирующие пленки	ORAGUARD® 293	Очень гибкая литая прозрачная пленка премиум-класса 0,030 мм	Прозрачная (G), (M)	Полиакриловый клей на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилегание	Силиконовая бумага, белая 90 г/м²	Для защиты пленок для оклейки транспортных средств с цифровой печатью
	ORAGUARD® 293F	Очень гибкая литая прозрачная пленка премиум-класса 0,030 мм	Прозрачная (G)	Полиакриловый клей на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилегание	Полиэфирная пленка, 0,036 мм	Для защиты пленок для оклейки транспортных средств с цифровой печатью
	ORAGUARD® 289F 	Пленка премиум-класса, полиуретан, 0,050 мм	Прозрачная (G)	Полиакриловый клей на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилегание	Полиэфирная пленка с силиконовым покрытием, 0,036 мм	Для защиты цифровой печати на изделиях Дизайн большого формата внутри помещения И на улице. Рекомендуется использовать в Комбинация с серией ORAJET® 3981RA.
	ORAGUARD® 290	Полихлорвиниловая литая пленка премиум-класса 0,050 мм	Прозрачная (G), (M)	Полиакриловый клей на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилегание	Силиконовая бумага, белая 90 г/м²	Для защиты пленок для оклейки транспортных средств с цифровой печатью
	ORAGUARD® 290F	Полихлорвиниловая литая пленка премиум-класса 0,050 мм	Прозрачная (G)	Полиакриловый клей на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилегание	Полиэфирная пленка 0,036 мм	Для защиты пленок для оклейки транспортных средств с цифровой печатью
	ORAGUARD® 290DU	Полихлорвиниловая литая пленка премиум-класса 0,050 мм	Прозрачная (G)	Полиакриловый клей на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилегание	Силиконовая бумага, белая 90 г/м²	Для защиты пленок для оклейки транспортных средств с цифровой печатью. Наивысший уровень защиты от ультрафиолета

	Изделие	Лицевая сторона	Цвета/ Поверхности Глянцевая (G) Матовая (M)	Клеящий материал	Подложка	Сфера применения
Антигравийные пленки	ORAGUARD® 270	Полимерная пленка 0,150 мм	Прозрачная (G)	Полиакриловый клей на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилегание	Силиконизированная крафт-бумага 137 г/м²	Применяется для защиты от летящих камешков частей кузова транспортного средства, таких, как крыло, бампер, боковой обтекатель и т. п.
	ORAGUARD® 285F	Полиуретановая пленка 0,050 мм	Прозрачная (G)	Полиакриловый клей на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилегание	Полиэфирная пленка 0,036 мм	
	ORAGUARD® 2815GF	Полиуретановая пленка с наружным покрытием, 160 мкм	Прозрачная (G)	Полиакриловый клей на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилегание	Матовая ПЭТ-пленка, 75 мкм	

- 1 Измерение через 24 ч
- 2 Приклеенные на алюминий
- 3 По запросу поставляются специальные размеры

- 4 При нанесении специалистом и при наружном применении на вертикальных элементах (в условиях нормального для Центральной Европы климата) - в годах. Для получения дополнительных спецификаций загрузите указания по обработке, а также условия ухода и использования на веб-сайте www.orafol.com

СКИ

Сила сцепления (испытательный метод FINAT-TM 1) H/25 мм (среднее значение) ①	Минимальная температура нанесения	Термостойкость Отсутствие изменений ②	Срок службы в годах ④	Стандартные размеры ③ рулонов на 2-дюймовых втулках	
				Ширина (мм)	Длина (м)
12	+8° C	от -50° C до +110° C	8 лет	760, 950, 1370, 1400, 1550	50
12	+8° C	от -50° C до +110° C	8 лет	760, 1050, 1370, 1400, 1550	50
12	+8° C	от -50° C до +100° C	10 лет	1370, 1550	25 50
12	+8° C	от -50° C до +110° C	8 лет	760, 1050, 1300, 1370, 1400, 1550	50
12	+8° C	от -50° C до +110° C	8 лет	760, 1050, 1300, 1370, 1400, 1550	50
14	+8° C	от -59° C до +110° C	8 лет	1050, 1300, 1370, 1550	50

Сила сцепления (испытательный метод FINAT-TM 1) H/25 мм (среднее значение) ①	Минимальная температура нанесения	Термостойкость Отсутствие изменений ②	Срок службы в годах ④	Стандартные размеры ③ рулонов на 2-дюймовых втулках	
				Ширина (мм)	Длина (м)
20	+10° C	от -40° C до +110° C	5 лет	1260, 1400, 1520	50
18	+10° C	от -40° C до +100° C	5 лет	1370, 1520	25 50
17	+10° C	от -40° C до +100° C	10 лет	760, 1520	5 15 50

Срок годности всех перечисленных выше изделий составляет 2 года при условии хранения в оригинальной упаковке при температуре 20° C и относительной влажности 50%. СТАНДАРТ БЕЗ СТЫКОВ.

Для получения информации о профилях ICC перейдите на веб-сайт www.orafol.com

Утверждения, содержащиеся в настоящем информационном листе, основаны на наших знаниях и практическом опыте. Приводимые сведения служат только источником информации и не являются гарантией. В связи с широким спектром применения покупатели должны самостоятельно определить пригодность настоящего материала для их конкретной цели перед его использованием.



Engineered to Achieve Perfection™

Материалы для оклеивания транспортных средств

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstraße 1, D-16515 Oranienburg, Germany/Германия

Тел: +49 (0)3301 864-0 / graphic.innovations@orafol.de

Узнайте больше о нашей продукции на:
www.orafol.com · www.orafoleurope.com

