

## Описание

Гель ORAFOL® Application Gel облегчает нанесение самоклеящихся графических пленок, требующих влажного нанесения. По сравнению с продуктами без геля, он обеспечивает более длительное перемещение, отсутствие капель во время вертикальных работ или работ над головой, отсутствие преждевременного высыхания и высыхание без остатка. Этот продукт рекомендуется при нанесении пленок для защиты краски (PPF) на окрашенные детали автомобиля.

## Подготовка поверхности

Очистите поверхность чистыми одноразовыми безворсовыми салфетками. Удалите любые загрязнения с ORAFOL® Surface Cleaner (средства для очистки поверхности) и / или с деионизированной водой. Убедитесь, что на поверхности нет никаких частиц грязи.

## Применение

Нанесите гель ORAFOL® Application Gel на окрашенную поверхность так, чтобы вся поверхность была покрыта. Равномерное распределение геля обеспечивается при помощи бутылки с распылителем. Для удобства работы гель можно также наносить на клей пленок PPF.

Расположите пленку PPF на нужной поверхности и нанесите немного геля на обратную сторону пленки. Это улучшит скольжение ракеля.

Чтобы выдавить гель из-под пленки, осторожно проведите ракелем от середины в сторону, перекрывая большие участки. В процессе нанесения следите, чтобы гель не высох до завершения работы.

Как только пленка будет полностью нанесена, излишки геля можно легко удалить при помощи воды и безворсовой ткани.

Пленкам для защиты краски (PPF) требуется некоторое время для достижения окончательной прочности сцепления и полного высыхания воды под пленкой. Этот процесс может занять до недели, и в течение этого времени внешний вид пленки может быть неудовлетворительным.

## Смешивание

Гель можно разбавить деионизированной водой или раствором изопропаноланола и воды (0,25:0,75), чтобы снизить его вязкость и/или усилить липкость клея. Осторожно! Возможно выделение тепла.

## Особенности и преимущества

Гель ORAFOL® Application Gel упрощает процесс нанесения сложных пленок, таких как PPF, на окрашенные поверхности. Гель способствует начальному сцеплению с поверхностью, одновременно сохраняя хорошие свойства скольжения/перемещения и возможность изменения положения пленки. Уровень адгезии увеличивается очень плавно и, следовательно, снижается риск подъема пленки и захвата воздуха.

Высокая вязкость геля позволяет легко работать как на горизонтальных, так и на вертикальных поверхностях без образования капель. Гель уменьшает преждевременное высыхание во время нанесения и заменяет растворы для улучшения перемещения.

## Технические данные

<b>Внешний вид</b>	Прозрачный гель без запаха
<b>Вязкость</b> (при 20 °C, Brookfield DV-II+ Pro, наконечник S02, 100 об/мин)	1500 мПа
<b>Плотность</b>	1002 кг/м <sup>3</sup>
<b>Значение pH</b>	5 – 6,5
<b>Точка кипения</b>	> 100° C
<b>Срок хранения<sup>(1)</sup></b>	12 месяцев с даты поставки или дата окончания срока годности

<sup>(1)</sup> в оригинальной упаковке, при 20 °C и относительной влажности воздуха 50 %

## **ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Перед использованием ORAFOL® Application Gel ознакомьтесь с паспортом безопасности материала (MSDS) и этикеткой с инструкциями по безопасному использованию и обращению. Только для промышленного и коммерческого использования. Должен применяться только обученными специалистами и не рекомендуется для бытового или домашнего использования.

## **ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ**

Вся продукция ORAFOL проходит тщательный контроль качества на протяжении всего производственного процесса, и мы гарантируем, что она соответствует торговым стандартам качества и не имеет производственных дефектов. Опубликованная информация о продукции компании ORAFOL серии ORABOND® основана на результатах исследований, являющихся достоверными с точки зрения нашей компании, однако эта информация не влечет за собой никаких гарантийных обязательств. Вследствие разнообразия возможностей использования продукции ORAFOL и возникновения новых вариантов ее применения покупатель должен внимательно проверять пригодность и характеристики каждого продукта на его соответствие предполагаемому виду использования и оценивать все риски, связанные с этим использованием. Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.