

# ORAGUARD® PPF2815GF

## Paint Protection Film

### Product description

Поверхностно-функционализованная полиуретановая пленка, высокопрозрачная, глянцевая, с самовосстанавливающейся поверхностью и отличной стойкостью к ультрафиолетовому излучению. Поверхность обладает особо высокой устойчивостью к воздействию химических веществ. Поверхностное покрытие эффективно предотвращает проникновение грязи в пленку 2815GF и её пожелтение.

### Лицевой материал

Полиуретановая плёнка, 0.16 mm

### Подложка

ПЭТ-плёнка, силиконизированная с одной стороны

### Клеящий материал

Полиакрилат на основе растворителя, перманентный, Прозрачный, 0.04 mm

### Технические свойства

#### СТОЙКОСТЬ

|                                                       |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тест на старение                                      | 1000 hour                                                                                                                           | Разрушение в атмосферных условиях при воздействии ксеноновых ламп согласно DIN EN ISO 4892                                                                                           |
| Срок службы                                           | с вертикальной экспозицией на открытом воздухе, нормальный климат Центральной Европы<br><br>10 Год(ы)                               |                                                                                                                                                                                      |
| Срок хранения                                         | 2 Год(ы)                                                                                                                            | в оригинальной упаковке, при температуре 20 °C и относительной влажности 50%                                                                                                         |
| Стойкость к действию растворителей/химических веществ | Вода, Серная кислота (10%), Соляная кислота (10%), Птичий помёт (панкреатин), Древесная смола, Топливо, Моторное масло, Изопропанол | Погружение на: 1 час (вода, кислота), 30 минут (панкреатин, древесная смола), 10 минут (изопропиловый спирт, топливо, моторное масло), проверка через 24 ч при комнатной температуре |

# ORAGUARD® PPF2815GF

## Paint Protection Film

|                           |                                                                                                                                                  |                               |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Максимальная усадка       | Максимальная усадка в продольном направлении 0.2 mm<br>Максимальная усадка в поперечном направлении 0.2 mm                                       | Приклеивание к стали макс.    |
| Удлинение при разрыве     | Минимальное удлинение при разрыве в продольном направлении 300 percent<br>Минимальное удлинение при разрыве в поперечном направлении 300 percent | DIN EN ISO 527                |
| Прочность на разрыв       | Минимальная прочность на продольный разрыв 29 n-mm-2<br>Минимальная прочность на разрыв в поперечном направлении 29 n-mm-2                       | DIN EN ISO 527                |
| Стойкость к удару гравием | Пройден                                                                                                                                          | Согласно SAE J400 2.4L Kiesel |
| Термоустойчивость         | Минимальная температура -40 °C<br>Максимальная температура 100 °C                                                                                |                               |

### КЛЕЯЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

|                |           |                                                                    |
|----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| Сила сцепления | 17 N-25mm | через 24 часа, на нержавеющей стали, среднее значение   FINAT TM 1 |
|----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|

### ОБРАБОТКА

|                                |                               |                                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Температура нанесения          | Минимальная температура 10 °C |                                                                 |
| Рекомендуемый метод применения | Мокрое нанесение              | Нанесение мокрым способом с помощью геля ORAFOL Application Gel |

### ЗАМЕЧАНИЕ О ПРОДУКТЕ

На покрываемой поверхности не должно быть пыли, жира и других загрязнений, которые могут нарушить адгезионную прочность материала. Новое лакокрасочное покрытие должно быть высушено или полностью отверждено в течение не менее трех недель. Для определения совместимости необходимо провести испытания с предполагаемыми красками.

# ORAGUARD® PPF2815GF

## Paint Protection Film

### ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

Вся продукция ORAGUARD® подвергается тщательному контролю качества на протяжении всего процесса производства. Гарантируется, что продукция поставляется товарного качества и не имеет производственных дефектов. Прослеживаемость наших товаров в соответствии с ISO 9001 обеспечивается с помощью номера ролика. Информация, опубликованная о продукции ORAGUARD®, основана на результатах исследований, которые компания считает достоверными, но которые не являются гарантией. В связи с широким спектром применения продуктов ORAGUARD® и постоянным развитием новых областей применения, покупатель обязан тщательно оценить пригодность и эффективность продукта для предполагаемого использования. Кроме того, необходимо соблюдать инструкции по обработке, выпущенные компанией ORAFOL. Покупатель несет все риски, возникающие при использовании данной продукции. Вся информация может быть изменена без предварительного уведомления.