

## Описание продукта

Поверхностно-функционализованная полиуретановая пленка, прозрачная, матовая, с отличной стойкостью к ультрафиолетовому излучению и самовосстанавливающейся поверхностью. Поверхность обладает низкой поверхностной энергией («эффект лотоса») и особо высокой устойчивостью к воздействию химических веществ. Проникновение грязи в пленку эффективно предотвращается поверхностным покрытием, которое препятствует пожелтению пленки 2815MF+.

## Подложка

Матовая полиэфирная пленка, силиконизированная с одной стороны, 75 мкм

## Клей

Solvent Polyacrylat, с постоянной адгезией

## Область применения

Для защиты чувствительных поверхностей от особо сильных механических воздействий при внутреннем и наружном применении Специально разработана в качестве антигравийной защиты компонентов кузовов автомобилей, например, защищает крылья, боковые пороги, кромку багажника. Рекомендуется для наклеивания на ровные и слегка изогнутые поверхности.

## Технические характеристики

<b>Толщина</b> <sup>(1)</sup> (без защитной бумаги и клея)	0,160 мм
<b>Формоустойчивость</b> <sup>(1)</sup> (FINAT TM 14)	При наклеивании на сталь, усадка макс. 0,2 мм
<b>Термоустойчивость</b> <sup>(2)</sup>	При наклеивании на алюминий, от -40° C до +100° C, без изменений
<b>Устойчивость к действию растворителей/химических веществ</b> Погружение на 1 час (вода, кислота), 30 минут (панкреатин, древесная смола), 10 минут (изопропиловый спирт, бензин, моторное масло), проверка через 24 часа при комнатной температуре	Вода Серная кислота (10 %) Соляная кислота (10%) Птичий помет (панкреатин)      Без негативного воздействия Древесная смола Топливо Моторное масло Изопропиловый спирт
<b>Стойкость к удару гравием</b> В соответствии с SAE J400 2.4L галька	Пройден
<b>Блеск</b> Определяется под углом 60°	15-17 (GU)
<b>Сила сцепления</b> <sup>(1)</sup> (FINAT TM 1, через 24 часа, нержавеющая сталь)	17 Н/25мм
<b>Разрывная прочность</b> (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: > 29 МПа В поперечном направлении: > 29 МПа
<b>Удлинение при разрыве</b> (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: > 300% В поперечном направлении: > 300%
<b>Срок хранения</b> <sup>(3)</sup>	2 года
<b>Температура склеивания</b>	> +10° C
<b>Рекомендуемый метод применения</b>	Влажный способ нанесения с ORAFOL® <i>Application Gel</i>
<b>Срок службы при применении специалистом</b> При вертикальном наружном использовании <sup>(4)</sup>	10 лет

<sup>(1)</sup> среднее значение    <sup>(2)</sup> кратковременная нагрузка    <sup>(3)</sup> при хранении в оригинальной упаковке, при 20 °C и относительной влажности воздуха 50%    <sup>(4)</sup> при среднеевропейском климате



### **Замечание**

Основы, на которую производится наклеивание, должна быть очищена от пыли, жира и других загрязняющих компонентов, которые могут оказать отрицательное воздействие на силу сцепления материала. Новое лаковое покрытие должно быть высушено и полностью отверждено в течение не менее трех недель. Для определения совместимости необходимо провести тесты на применимость с предназначенными лаками. Кроме того, следует принимать во внимание рекомендации компании ORAFOL по обработке материала. Прослеживаемость наших товаров согласно ISO 9001 обеспечивается на основе номера рулона.

### **ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ**

Во время всего процесса производства все продукты серий ORAGUARD® подвергаются тщательному контролю качества, поэтому обеспечивается их соответствующее торговым стандартам качество и отсутствие у них производственных дефектов. Информация о продуктах серии ORAGUARD® основывается на проведенных нами анализах и исследованиях, обладающих достоверностью с точки зрения нашего предприятия, которые, однако, не влекут за собой гарантийных обязательств и не отражают гарантированных характеристик или какое-либо договорное свойство. Ввиду множества способов использования продуктов ORAGUARD® и постоянного расширения областей применения покупатель должен тщательно обдумать пригодность и показатели продукта для соответствующей цели использования. Покупатель берет на себя все риски, связанные с использованием этих продуктов. Все спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

ORAGUARD® - это зарегистрированная торговая марка фирмы ORAFOL Europe GmbH.