

Описание продукта

Поверхностно-функционализованная полиуретановая пленка, высокопрозрачная, глянцевая, 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 2815GF+.

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

Толщина ⁽¹⁾ (без защитной бумаги и клея)	0,160 мм	
Формоустойчивость ⁽¹⁾ (FINAT TM 14)	При наклеивании на сталь, усадка макс. 0,2 мм	
Термоустойчивость ⁽²⁾	При наклеивании на алюминий, от -40° C до +100° C, без изменений	
Устойчивость к действию растворителей/химических веществ 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) Древесная смола Топливо Моторное масло Изопропиловый спирт	Без негативного воздействия
Тест на старение Разрушение в атмосферных условиях при воздействии ксеноновых ламп согласно DIN EN ISO 4892	> 1000 ч	Без негативного воздействия
Стойкость к удару гравием В соответствии с SAE J400 2.4L галька	Пройден	
Блеск Определяется под углом 20°	>96 (GU)	
Сила сцепления ⁽¹⁾ (FINAT TM 1, через 24 часа, нержавеющая сталь)	17 Н/25мм	
Разрывная прочность (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: > 29 МПа В поперечном направлении: > 29 МПа	
Удлинение при разрыве (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: > 300% В поперечном направлении: > 300%	
Срок хранения ⁽³⁾	2 года	
Температура склеивания	> +10° C	
Рекомендуемый метод применения	Влажный способ нанесения с ORAFOL® Application Gel	
Срок службы при применении специалистом При вертикальном наружном использовании ⁽⁴⁾	10 лет	

⁽¹⁾ среднее значение ⁽²⁾ кратковременная нагрузка ⁽³⁾ при хранении в оригинальной упаковке, при 20 °C и относительной влажности воздуха 50% ⁽⁴⁾ 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.