ORAGUARD® VANTAGE ELITE

Paint Protection Film 2815C

Product description

ORAGUARD® Vantage Elite — премиальная защитная плёнка для лакокрасочного покрытия (PPF), предназначенная для профессионального применения в автомобильной отрасли. Плёнка на основе термопластичного полиуретана (TPU) разработана для сочетания высокой механической прочности, контролируемой технологичности обработки и стабильно высокого качества поверхности.
Плёнка обладает высокой эластичностью и может контролируемо наноситься даже на сложные контуры кузова. Хорошая возможность репозиционирования обеспечивает точное выравнивание при монтаже. Свойства поверхности специально разработаны для облегчения разглаживания ракелей и обеспечения эффективной обработки. Конструкция клеевого слоя в сочетании с подходящей монтажной жидкостью снижает риск разрывов клеевого слоя.
ORAGUARD® Vantage Elite предназначена для точной плоттерной резки с использованием компьютеризированных систем раскроя. Линии резки хорошо видны через прозрачный cap sheet. Cap sheet защищает поверхность плёнки от пыли и механических воздействий во время транспортировки, хранения, плоттерной резки и обработки, тем самым снижая риск загрязнения поверхности.
Поверхность оснащена самовосстанавливающимся верхним покрытием и обладает высокой стойкостью к загрязнениям, химическим веществам и воздействию окружающей среды. Одновременно плёнка обеспечивает высокий уровень защиты от сколов и ударов камней. Варианты поверхности Transparent Gloss и Transparent Matte позволяют удовлетворить различные требования к внешнему виду.
ORAGUARD® Vantage Elite рассчитана на срок службы до десяти лет. Продукция соответствует установленным требованиям автомобильной промышленности, в том числе VW TL 52428, Daimler DBL 7379 и FORD WSS-M99J291-B2.
Разработка и производство осуществляются внутри группы ORAFOL. Это позволяет контролировать разработку материалов, производство плёнки, нанесение покрытий и другие ключевые этапы процесса в рамках собственной цепочки создания стоимости.

Доступные варианты продукции:
ORAGUARD Vantage Elite PPF2815GCF+ глянцевая, с синим cap sheet (стандарт)
ORAGUARD Vantage Elite PPF2815GF+ глянцевая, без cap sheet (опционально)
ORAGUARD Vantage Elite PPF2815MF+ матовая (стандарт)

Лицевой материал

Полиуретановая плёнка, 0.16 mm

Подложка

ПЭТ-плёнка, силиконизированная с одной стороны, 0.075 mm

Top Coat

Толщина защитного слоя/покровного слоя: 0.011 mm

Клеящий материал

Полиакрилат на основе растворителя, перманентный, Прозрачный, 0.03 mm

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

Tel: +49 (0)3301 864-0
functional.films@orafol.de
www.orafol.com

ORAGUARD® VANTAGE ELITE

Paint Protection Film 2815C

Технические свойства

СТОЙКОСТЬ

Срок службы	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 в течение: 1 часа (вода, кислота), 30 мин (панкреатин, древесная смола), 10 мин (изопропанол, топливо, моторное масло), проверка через 24 часа при комнатной температуре
Максимальная усадка	Максимальная усадка в продольном направлении 0.2 mm Максимальная усадка в поперечном направлении 0.2 mm	при наклеивании на алюминий | FINAT TM 14, среднее значение
Удлинение при разрыве	Минимальное удлинение при разрыве в продольном направлении 300 percent 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 Минимальная прочность на разрыв в поперечном направлении 29 n-mm-2	DIN EN ISO 527
Стойкость к удару гравием	Пройден	Согласно SAE J400, щебень 2,4 л
Термоустойчивость	Минимальная температура -40 °C Максимальная температура 100 °C	
Стойкость к УФ-излучению	Рекомендуется	

КЛЕЯЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

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

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

Tel: +49 (0)3301 864-0
functional.films@orafol.de
www.orafol.com

ORAGUARD® VANTAGE ELITE

Paint Protection Film 2815C

ОБРАБОТКА

Температура нанесения	Минимальная температура 10 °C
Рекомендуемый метод применения	Мокрое нанесение

Примечание: вариант с матовой поверхностью поставляется без cap sheet, вариант с глянцевой поверхностью – с cap sheet.

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.

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.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

Tel: +49 (0)3301 864-0
functional.films@orafol.de
www.orafol.com