

ORAGUARD® PPF2815MF+

Paint Protection Film

Product description

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. Поверхностное покрытие эффективно предотвращает проникновение грязи в пленку 2815MF+ и её пожелтение.

Лицевой материал

Полиуретан, 0.16 mm

Подложка

ПЭТ-плёнка, силиконизированная с одной стороны

Клеящий материал

Полиакрилат на основе растворителя, перманентный, Прозрачный, 0.04 mm

Технические свойства

СТОЙКОСТЬ

Срок службы	с вертикальной экспозицией на открытом воздухе, нормальный климат Центральной Европы	
	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 (изопропанол, топливо, машинное масло), проверка через 24 часа при RT

ORAGUARD® PPF2815MF+

Paint Protection Film

Максимальная усадка	Максимальная усадка в продольном направлении 0.2 mm Максимальная усадка в поперечном направлении 0.2 mm	Приклеивается к стали 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 2.4L Kiesel
Термоустойчивость	Минимальная температура -40 °C 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® PPF2815MF+

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.