

**Пленки декоративные витражные
ARMOLAN (USA)**

Ассортимент: ARM (HEG 026) Golden Fish (Витраж 1),

ARM (HEG 027) Bio pattern (Витраж 2), ARM (HEG 025) Geometrical pattern (Витраж 3)

**Пленка декоративная ARMOLAN (USA)
ARM (HEG) Bio pattern (Витраж 2)**

Общее описание

Декоративная пленка ARMOLAN (USA) типа ARM (HEG) Bio pattern (Витраж 2) представляют собой беззасадочный прозрачный с узором каландрированный виниловый материал с прозрачным постоянным акриловым клеевым слоем. Пленки обеспечивают умеренный срок службы и предназначены для изготовления витринной графики и световых рекламных табло на плоских прозрачных основах и визуализации конструкций. Применение пленки в других целях разрешается только с согласия компании ARMOLAN, в противном случае гарантийные обязательства ARMOLAN теряют силу.

Пленка ARM (HEG) Bio pattern (Витраж 2) придает поверхности вид цветного тонированного стекла, матированного способом химического травления, исключает необходимость пескоструйной обработки либо травление стекла фтористоводородной кислотой.

Недопустимое применение

Гарантийные обязательства ARMOLAN не распространяются на нижеследующие случаи применения декоративных пленок серии ARM (HEG) Bio pattern (Витраж 2)

Печать шелкографическим способом на пленке со спецэффектами иней и пескоструйной обработки

- Наклеивание пленки со спецэффектами между двумя листами стекла
- Наклеивание на гофрированные и рифленые поверхности
- Наклеивание пленки в местах, где возможны потеки или попадание капель нефтепродуктов и органических растворителей.
- Продукция Отдела коммерческой графики ARMOLAN не проходит предварительных испытаний на соответствие техническим условиям, действующим в автомобильной промышленности. Поэтому компания ARMOLAN не дает гарантий в отношении использования этих пленок в автотранспортном производстве.

Физико-химические свойства

В нижеследующих таблицах приведены типичные значения, не предназначенные для использования в спецификациях С заявками на подготовку адаптированных технических условий следует обращаться в региональное представительство компании ARMOLAN.

Физические свойства

Характеристика	Значение
Беззасадочность (по FTM-14): ARM (HEG) Bio pattern (Витраж 2)	Менее 0,4%
Диапазон температур эксплуатации после наклеивания	От -40 °С до +80 °С
предел прочности при разрыве, Мпа (Н/мм ²) по ГОСТ 25895-83, ARM (HEG) Bio pattern (Витраж 2) продольная: поперечная	30 32
Толщина общая пленки мкм (по ТУ): ARM (HEG) Bio pattern (Витраж 2) Толщина пленки, мкм Толщина адгезной пленки, мкм	400-440 350 38

Химическая стойкость

- Устойчивы к действию нейтральных моющих средств

Обладают великолепной водостойкостью.

Клеевая прочность (по FTM-1)

Материал основы	Значение
Стекло (через 24 часа после наклеивания), не менее ARM (HEG) Bio pattern (Витраж 2)	12Н/25 мм

Примечание: ТУ 2245-001-85774281-2009

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип клеевого слоя: ARM (HEG) Bio pattern (Витраж 2)	PS, постоянно липкий
Цвет клеевого слоя: ARM (HEG) Bio pattern (Витраж 2)	Прозрачный
Основа: ARM (HEG) Bio pattern (Витраж 2)	Поливинилхлорид
Установка пленки возможна на	Стекло, полиме- тилметакрилат, поликарбонат
Минимальная температура наклеивания (пленка, основа и окружающая среда)	Не ниже +10 ⁰ С

Долговечность и гарантийные сроки

Графические изделия из пленок ARMOLAN ARM (HEG) Bio pattern (Витраж 2) химического травления изготовленные и наклеенные в строгом соответствии с технологическими инструкциями ARMOLAN, обладают сроком эксплуатации - 7 лет с момента установки. Эти данные основаны на результатах многочисленных испытаний в реальных условиях различных районов Европы. Реальный срок эксплуатации изделия зависит от следующих факторов правильный выбор основы и подготовка ее поверхности

- способ наклеивания
- суровость условий эксплуатации
- методы и регулярность ухода
- эксплуатация в вертикальном положении.

Гарантийная долговечность

Зона 1: Северная и Центральная Европа, Центральная Азия
Зона 2: Южные районы Российской Федерации и стран СНГ и Дальний Восток
Зона 3: Районы с субтропическим и тропическим климатом

ARMOLAN тип ARM (HEG) Bio pattern (Витраж 2)			
Срок гарантии	Зона 1	Зона 2	Зона 3
На открытом воздухе	3 года	2 года	1 год
На внутренней стороне окон и витрин	4 года	3 года	2 года
Внутри помещений в местах, защищенных от прямого ультрафиолетового облучения	5 лет	5 лет	5 лет

Сроки и условия хранения

- Срок годности пленки до установки составляет 2 года с момента получения от компании ARMOLAN.
- Пленку следует хранить в чистом, сухом помещении, закрытом от солнечных лучей, при температуре не более 38°С. Не допускается хранение с растворителями и продуктами нефтепереработки.
- Во избежание коробления пленки и отклеивания подложки готовые графические изделия следует транспортировать в листах или смотанными в рулон на сердечнике диаметром не менее 15 см пленкой наружу

Удаление

Компания ARMOLAN гарантирует возможность удаления пленок серии ARM (HEG) Bio pattern (Витраж 2) без оставления следов клеевого состава на основе. При этом не требуется применять нагрев (или такая необходимость возникает очень редко).

Важное предупреждение

Настоящий бюллетень предлагает только общую техническую информацию

Все вопросы, касающиеся гарантийных обязательств, возмещения ущерба и ответственности, регулируются условиями контракта на закупку и действующим законодательством.

Перед приобретением пользователь обязан сам убедиться в пригодности материала для предполагаемого применения, и принимает на себя весь риск и всю ответственность за последствия такого решения.

Техника безопасности и охрана труда

Пленка не токсична. Использование ее в комнатных условиях не требует мер безопасности. При поднесении открытого пламени пленка загорается без взрыва и горит коптящим пламенем с образованием расплава. Горящий материал тушат распыленной водой. В помещениях где проводят работы с пленкой должны быть устранены все источники воспламенения: открытое пламя, раскаленные поверхности, искры от электрооборудования. Во избежание накопления статического электричества все работы по установке пленок должны производиться со строгим соблюдением инструкции ARMOLAN.

Отходы пленки должны вывозиться для захоронения или сжигания во специально отведенные места.

Техническое содействие

Консультации по вопросам, связанным с продукцией компании ARMOLAN, можно получить в представительстве по адресу:
111024, г. Москва, 2-я ул. Энтузиастов,
д. 5, тел. (495) 783-93-72