

**Пленки декоративные
графические виниловые
ARMOLAN (USA)**

Ассортимент: ARM (HP 4000) Decorative web-2 (Паутинка), ARM (HE 026) Decorative Cubes-4(Квадраты), ARM (HE 034) Glass Rain (Стеклянный дождь), ARM (HE-002) White Mettalized (бел. мат. мет),

ARM (HEL 001) White Snow (белый снег), ARM (PVC Black) Crystal Bronze (Бронза иней), ARM (PVC GOLD) Crystal Light Bronze (золотой иней) иней) ARM (PVC MINT) Crystal Green (Зеленый иней), ARM (PVC ROSE) Crystal Pink (Розовый иней), ARM (PVC) Crystal Blue (Голубой иней), ARM (PVC) Crystal White (Белый иней)

**Пленка декоративная ARMOLAN (USA)
ARM (PVC) Crystal White (Белый иней)**

Общее описание

Декоративная пленка ARMOLAN (USA) типа ARM (PVC) Crystal White (Белый иней) представляют собой безусадочный 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 (PVC) Crystal White (Белый иней) придает поверхности вид цветного тонированного стекла, матированного способом химического травления со спецэффектом инея, исключает необходимость пескоструйной обработки либо травление стекла фтористоводородной кислотой.

Недопустимое применение

Гарантийные обязательства ARMOLAN не распространяются на нижеследующие случаи применения декоративных пленок серии ARM (PVC) Crystal White (Белый иней)

Печать шелкографическим способом на пленке со спецэффектами инея 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
Безусадочность (по FTM-14): ARM (PVC) Crystal White (Белый иней)	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 (PVC) Crystal White (Белый иней) продольная: поперечная	40 40
Толщина общая пленки мкм (по ТУ): ARM (PVC) Crystal White (Белый иней) Толщина пленки, мкм Толщина адгезной пленки, мкм	150 90 50

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 (PVC) Crystal White (Белый иней)	12Н/25 мм

Примечание ТУ 2245-001-85774281-2009

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип клеевого слоя: ARM (PVC) Crystal White (Белый иней)	PS, постоянно липкий
Цвет клеевого слоя: ARM (PVC) Crystal White (Белый иней)	Прозрачный
Основа: ARM (PVC) Crystal White (Белый иней)	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 (PVC) Crystal White (Белый иней) химического травления со спецэффектом иней, 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 (PVC) Crystal White (Белый иней)			
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 ¹

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 (PVC) Crystal White (Белый иней) 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