

# Самоклеющиеся пленки RTape

## Серия декоративных пленок VinylEFX

Серия VinylEFX это металлизированные ПВХ пленки с разнообразными эффектами. Благодаря горячему тиснению пленки серии VinylEFX обладают различными 3D эффектами.

Ассортимент пленок серии VinylEFX включает:

- пленки для внутреннего или краткосрочного наружного (до 6мес.) использования - Multi-Lens, DiffRACTO-Lite, TMP

Пленки **Multi-Lens** основаны на принципе линзы, который представляет собой концентрически расположенные ограненные зоны в тонкой пленке, которые в перспективе дают настоящий эффект оптической линзы. Каждая линза со своей «горячей точкой», каждый участок пленки с сотнями, тысячами индивидуально фокусирующих линз, отражающих свет под любым углом, делают пленки серии Multi-Lens привлекающими внимание, восхищая и бросая вызов визуальной реальности.

Пленки **DiffRACTO-Lite** (mosaic, metal flake) - новая концепция декоративных пленочных материалов. Это пластик, но выглядит как металл, комбинированный со свойствами преломления, созданными путем выстраивания сложных, соединяющихся геометрических призм. Пленки **TMP** (chrome) - металлизированные, структурные пленки, представляют собой эффективную по стоимости многостороннюю альтернативу металлу и другим пленочным материалам для широкого ряда декоративных/функциональных применений.

- для наружного использования -Heavy Metal Films

Срок наружного использования этих пленок до пяти лет в зависимости от условий окружающей среды, соблюдения процедуры нанесения и пригодности пленки предполагаемому применению. При использовании на улице рекомендуется герметизировать края пленки.

### Технические характеристики

Тип пленки		металлизированная пленки из жесткого ПВХ
Толщина пленки	ISO 534	65мкм
Толщина пленки с клеящим слоем	ISO 534	90мкм
Клей	(для внутреннего использования) (для наружного использования)	перманентный акриловый на водной основе перманентный акриловый на основе растворителя
Подложка	белая бумага с покрытием с одной стороны, 145г/м2	
Пространственная стабильность	DIN 30646	макс.0,25мм
Первоначальное приклеивание	FINAT FTM-1	нерж.сталь 450 N/м
Конечное приклеивание	FINAT FTM-1	нерж.сталь 540 N/м
Воспламеняемость		самопогашаемая
Ускоренное старение	SAEJ 1960(2000ч)	нет отрицательного влияния (для наружного)
Срок хранения на складе	22°/50-55% относит.влажности	1 год
Срок службы		при использовании на вертикальных поверхностях 5 лет

Температура нанесения	мин.+16°С
Температура применения	от -20°С до +75°С

Влагостойкость	(воздействие в течение 200ч)	нет эффекта
Стойкость к коррозии	(воздействие в течение 120ч)	нет воздействия
Водостойкость	(погружение в течение 45ч)	нет эффекта

Пленки серии VinylEFX обладают отличной ровностью и пространственной стабильностью, отлично подходят для плоттерной резки. На них также можно печатать с помощью чернил для трафаретной печати, УФ-отверждаемых чернил, термотрансферных принтеров и принтеров для печати сольвентными (экосольвентными) чернилами.

**Рекомендации по применению:** пленки рекомендуется наносить на чистую, ровную, гладкую, не пористую, вертикальную поверхность. Из-за содержания металла пленки серии VinylEFX не следует наносить влажным способом. Для контурной резки этих пленок рекомендуется оставлять поля в 4мм. Чтобы избежать окисления и увеличить срок службы при наружном использовании рекомендуется герметизировать края.

**Срок службы:** срок службы, указанный в данной спецификации, основывается на среднеевропейских климатических условиях. Реальный срок службы будет зависеть от подготовки поверхности для нанесения, условий окружающей среды, правильности нанесения. Например, при нанесении пленки на поверхность на южной стороне, в зонах с продолжительной высокой температурой, таких как страны на юге Европы, в промышленно загрязненных областях, срок наружного использования может быть значительно сокращен.