

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### filmolux ® UV ultra gloss

#### Общая информация

- самоклеящаяся с одной стороны, глянцевая, прозрачная, PET-пленка, без кадмия (толщина ок.50мкм)

- защитная пленка со свойствами анти-граффити

- влагостойкая, устойчива к большинству моющих средств и растворителей

- покрыта перманентным эластичным акриловым клеем, устойчивым к старению, без растворителя

#### Сферы применения

- защитная пленка для ламинации фото, цифровой печати и т.п.

- для универсального использования внутри и вне помещений

- пожалуйста, обратите внимание, что из-за большого диапазона сфер применения (сочетаний пленок, пластиков ПВХ и др. поверхностей) может произойти определенное размерное отклонение, вызванное колебаниями температур во время применения и/или нанесения. В этой связи все данные в этой спецификации приведены в качестве справки и не являются основой для гарантийных обязательств. Поскольку невозможно протестировать все варианты сочетаний материалов, конечному пользователю рекомендуется проводить собственные тесты для своих конкретных применений.

#### Обработка

- во избежание проблем необходимо, чтобы перед нанесением напечатанное изображение хорошо высохло, рекомендуемое время сушки - минимум 24 часа

- во время процесса ламинации, чистота - первое правило. Чтобы обеспечить профессиональное обращение рекомендуется использовать перчатки и антистатический валик, чтобы чистить графику перед ламинацией и избежать статического разряда

- стойкость к погодным условиям может быть улучшена, если запаять края влагостойким лаком для наружного использования или ламинировать внахлест (приблизительно на 2см больше, чем изображение). Это рекомендуется делать особенно для долгосрочных применений.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### filmolux ® UV ultra gloss

- следует ВСЕГДА хранить рулоны с этикеткой с указанием номера партии! Без номера партии или номера продукта никакие жалобы или претензии не принимаются!

#### Преимущества / особые характеристики

- привлекательная глянцевая поверхность
- благодаря ровному клеящему слою в результате использования силиконизированной полиэстровой пленки в качестве подложки заламинированная графика представляет максимальную яркость и глянецовость
- практически нет эффекта серебрения сразу после ламинации
- обеспечивает быстрый и эффективный процесс ламинации
- защищает от УФ и износа
- защитная пленка со свойствами анти-граффити, разные тип красок, маркеров могут быть смыты с помощью обычных средств, например спирта
- высокая степень клейкости
- подходит для некоторых носителей для УФ-печати
- термостойкая до +100 градусов по Цельсию

#### Срок службы

внутри помещений: отличные оптические характеристики до 5лет  
вне помещений: отличные оптические характеристики до 2лет

Все тесты выполнялись при контролируемых климатических условиях, 23/50-2 DIN 50014

#### Примечание

Данные подсчета срока службы получены на основе изучения процесса старения при наружном использовании и вертикальном нанесении на поверхность в среднеевропейских климатических условиях.

Экспозиция пленки в более суровых условиях, повышенной влажности или УФ излучении, например в южных странах Европы, а также в субтропических, тропических или пустынных регионах приведет к более быстрому износу. Это также относится к загрязненным территориям и высокогорным районам.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### filmolux ® UV ultra gloss

#### Технические характеристики

##### Носитель

Тип пленки	полиэстровая пленка		
Толщина, мкм	50±5	около 2.2 mil	
Вес, г/м <sup>2</sup>	50±5		
Глянцевость, делений шкалы	> 150	угол измерения 20° рефлектометр д-ра Ланге	

##### Клей

Тип клея	полиакрилатная дисперсия		
Уровень pH	около 7,0		
Сила склеивания, N/25мм	10мин : > 10	24ч: > 18	AFERA 4001

##### Подложка

Тип материала	силиконизированная с одной стороны полиэстровая пленка		
Толщина, мкм	36± 4 или 23± 2	около 1.4 mil или 0.9 mil	
Вес, г/м <sup>2</sup>	36± 4 или 32± 2		
Сила отделения, mN/cm	10-20	скорость 300 мм/мин	

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### filmolux ® UV ultra gloss

#### Другие

Условия хранения	18° - 25°C/ 40 - 65% относительной влажности		
Срок хранения на складе, лет	2		
Поглощение УФ, %	UV-A: 16	UV-B: 95	
Параметры воздуха помещения при обработке	5 - 40°C,		
Диапазон температур конечного использования	-30°C до +100°C		нанесено на алюминий

Все тесты выполнялись согласно стандартам 23/50-2, DIN 50014

Информация, приведенная в данной спецификации, основана на практических знаниях и опыте. Перед употреблением покупатель должен самостоятельно определить, подходит ли данный материал для его конкретного применения. Покупатель должен взять на себя все риски, связанные с применением и обращением материала. Ответственность продавца только в пределах покупной стоимости и только в исключительных случаях косвенный и случайных повреждений. Данные в этой спецификации приведены в качестве описания и не являются гарантией. Информация в данной спецификации может быть изменена без предварительного уведомления.

