

filmolux® easy clear sand

Общая информация

- самоклеящаяся с одной стороны прозрачная мономерная пленка из мягкого ПВХ, без кадмия, со специально обработанным покрытием, устойчивым к царапанию, поверхность матовая, не отражает свет
- покрыта перманентным, устойчивым к старению, эластичным, акриловым клеем без растворителя.

Сферы применения

- универсальная ламинационная пленка для защиты фотографий, струйной цифровой печати и т.д.
- благодаря специальному покрытию идеально подходит для производства панелей для систем Roll-Up и других баннерных систем
- нанесение на ПВХ пленки рекомендуется только на виниловые пленки без усадки
- напольная графика
- универсальная пленка для внутреннего и наружного применения
- пожалуйста, обратите внимание, что из-за большого диапазона сфер применения данного материала (сочетание разных пленок, пластиков ПВХ или других поверхностей) может произойти определенное размерное отклонение, вызванное колебаниями температур во время обращения и/или нанесения пленки. В этой связи все данные в этой спецификации приведены для справки и не являются основой для гарантийных обязательств. Поскольку невозможно протестировать все варианты сочетаний материалов, рекомендуется проводить конечным пользователем собственные тесты для своих конкретных применений.

Обработка

- во избежание проблем перед нанесением пленки необходимо хорошо высушить напечатанное изображение, рекомендуемое минимальное время сушки - 24 часа.
 - стойкость к погодным условиям может быть улучшена, если запаять края устойчивым к атмосферным явлениям лаком или заламинировать в нахлест (приблизительно на 2см больше, чем изображение). Это рекомендуется выполнять особенно для долгосрочных применений.
 - возможно появление излишков клея, которые можно удалить с помощью спирта или бензола.
- в период хранения может произойти усадка краев мономерных пленок

filmolux® easy clear sand

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

Преимущества / отличительные характеристики

- механически стабильная, устойчивая к царапанию поверхность со структурой мелкого песка, придает поверхностям, на которые наносится, высококачественную отделку

- подходит для нанесения на носители, предназначенные для печати УФ-чернилами

- Имеет сертификат пожаробезопасности M1*

* все тесты на пожаробезопасность выполнялись на материалах без печати

Срок службы

внутри помещений: отличные оптические характеристики до 6 лет

вне помещения: отличные оптические характеристики до 3 лет

Примечание

Данные подсчеты срока службы материала получены на основе изучения процесса старения при наружном использовании и вертикальном нанесении материала на поверхность в среднеевропейских климатических условиях. Экспозиция пленки в более суровых условиях, повышенной влажности или ультрафиолетовом излучении, например в южных странах Европы, а также в тропических, субтропических или пустынных регионах, приведет к более быстрому износу. Это также относится к загрязненным территориям и высокогорным районам.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

filmolux® easy clear sand

Технические характеристики

Носитель

Тип пленки	мономерная, прозрачная пленка из мягкого ПВХ, с текстурой мелкого песка		
Толщина, мкм	80± 15	около 3 mil	
Вес, г/м ²	105± 10		
Прочность на разрыв (N/15мм)	продольн.направление : >32	попереч.направление : >28	DIN EN ISO 527-3, 50 мм/мин
Удлинение при растяжении (%)	продольн.направление : >180	попереч.направление : >200	
Сопротивление разрыву (N/мм ²)	продольн.направление : >20	поперечн.направление : >17	
Глянцевость	< 16	угол измерения 60° рефлектометр д-ра Ланге	
Видимые частички клея	в целом, видимость отдельных частичек клея не может быть исключена		
Пространственная стабильность (мм)	MD: ≤ -* CD: ≤ -*	нанесено на алюминий	
Значение I*a*b	в целом, отклонения по цвету не могут быть исключены		

Клей

Тип клея	полиакрилатная дисперсия		
уровень pH	около 7,0		
сила склеивания (N/25мм)	10мин : > 12,5	24ч: > 20,0	AFERA 4001

Подложка

тип подложки	силиконизированная с одной стороны белая бумага		
толщина, мкм	54± 6	около 2 mil	
вес, г/м ²	65± 6		
сила отделения (mN/cm) [mN/cm]	10±50	скорость 300 мм/мин	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

filmolux® easy clear sand

Другое

Условия хранения	18° - 25°C; 40 - 65% относительной влажности		
Срок хранения на складе (лет)	2		
Огнеупорность	сертификат пожаробезопасности M1 в соответствии с NFP 92		
Диапазон температур нанесения	5 - 40°C		
Диапазон температур для конечного использования	-30°C до +50°C	:	нанесено на алюминий
	кратковременная температурная нагрузка > 70°C и продолжительная тепературная нагрузка >50°C приводят к обесцвечиванию ПВХ-пленки		

все тесты выполнялись в соответствии с 23/50-2, DIN 50014.

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

