



FILMOLUX®

Техническая информация

Общая информация

- Самоклеящаяся с одной стороны, бесцветная, глянцевая, прозрачная пластифицированная ПВХ-пленка, не содержит кадмий, клеящий слой с уменьшенным первоначальным приклеиванием
- Влагостойкая и устойчива к большинству моющих средств и растворителей
- Покрыта с одной стороны устойчивым к старению перманентным эластичным акриловым клеем, не содержащим растворителей

Сферы применения

- Защита книг с гладкой поверхностью обложки, брошюр, рисунков, папок и т.п.
- Пожалуйста, обратите внимание, что из-за множества сфер применений данного материала (сочетание разных пленок, пластиков ПВХ ил других поверхностей) может произойти определенное размерное отклонение, вызванное колебаниями температур во время обращения и/или нанесения материала. В этой связи все данные в этой спецификации приведены для справки и не являются основой для гарантийных обязательств. Поскольку невозможно протестировать все сочетания материалов, рекомендуется конечному пользователю проводить собственные тесты для своих применений.

Обработка

- В период хранения может произойти усадка краев мономерных пленок
- Следует ВСЕГДА хранить рулоны с этикеткой с указанием номера партии! Без номера партии или номера продукта никакие жалобы или претензии не принимаются!

Преимущества/ особые свойства

- Низкое первоначальное приклеивание
- Можно исправлять ошибки во время нанесения на большинстве поверхностей
- На силиконизированной бумажной подложке напечатана сетка, что облегчает резку материала
- Подходит для работы с помощью станков для ламинирования книг BLS Classic и BLS-Professional

Технические характеристики

Носитель:

TIOCHTC/ID.	
Тип пленки	Глянцевая прозрачная мономерная пленка из мягкого ПВХ
Толщина, мкм	70±7 (около 2,8 mil)
Вес, г/м2	90±4
Прочность на разрыв, N/15мм	Продольн.направление: >35; попереч.направление: >28 DIN EN ISO 527-3, 50мм/мин
Удлинение при растяжении, %	Продольн.направление: >190; попереч.направление: >240 DIN EN ISO 527-3, 50мм/мин
Сопротивление разрыву, N/мм²	Продольн.направление: >33; попереч.направление: >27 DIN EN ISO 527-3, 50мм/мин
Глянцевость	>65 рефлектометр д-ра Ланге, угол измерения 20°
Видимость частичек	В целом видимость отдельных частичек геля не может быть исключена
Клей	
Тип клея	полиакрилатная дисперсия
Уровень - рН	≈ 7,0
Сила склеивания, N/25мм	10мин: > 1,5±0,8 ; 24ч.: > 4,5±2,0 ; AFERA 4001
Подложка	
Тип	Силиконизированная с одной стороны бумага с напечатанной сеткой
Толщина, мкм	54 ± 6; около 2 mil
Bec, r/m²	65 ± 6
Сила удаления, мN/см	7 - 25, скорость 300мм/мин
Условия хранения	18-25°С; 40-65% относительной влажности
Срок хранения на складе	3 года
Параметры воздуха помещения	5-40°C
при обработке	
Диапазон температур	от -30°C до + 40°C/нанесено на алюминий
конечного использования	кратковременная температурная нагрузки >70°С и продолжительная температурная
	нагрузка >40°С могут привести к обесцвечиванию ПВХ-пленки
Все тесты проведены в соответствии со стандартом 23/50-2, DIN 50014.	

Copyright Neschen AG, 2013 www.neschen.de

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 случайных и косвенных повреждений. Данные в этой спецификации приведены в качестве описания и не являются гарантией. Информация в данной спецификации может быть изменена без предварительного уведомления