



## K71300/K71400 серия литых прозрачных пленок

### Техническая информация

#### K71300/K71400 серия литых прозрачных глянцевых/матовых пленок

Литая пленка премиального качества, разработанная с применением последних достижений в области производства ПВХ пленок и пигментных технологий. Продукт обладает исключительной размерной стабильностью и долговечностью.

Пленка специально разработана для ламинирования сложнопрофильных поверхностей, цветных пленок или печатных изображений. При ламинации цветных пленок достигаются потрясающие решения с эффектом «хамелеон» и ярким блеском при солнечном или направленном искусственном освещении.

Ассортимент представлен 6-ю глянцевыми номенклатурами с цветными блестками, 3-мя матовыми номенклатурами с блестками и 4-мя глянцевыми номенклатурами с цветным перламутром.

K71301 – глянцевая с розовыми блестками, K71302 – глянцевая с золотыми блестками, K71303 – глянцевая с синими блестками, K71304 – глянцевая с радужными блестками, K71306 – глянцевая с серебристыми блестками, K71307 – глянцевая с медными блестками, K71401 – матовая с розовыми блестками, K71402 – матовая с золотыми блестками, K71403 – матовая с синими блестками, K71311 – глянцевая с зеленым перламутром, K71312 – глянцевая с синим перламутром, K71313 – глянцевая с фиолетовым перламутром, K71314 – глянцевая с пурпурным перламутром.

| Характеристики                                                                                                                                                      | Способ тестирования                          | Размер                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Толщина пленки                                                                                                                                                      | ISO 4591:1992                                | 0.050 мм (перламутровые) 0.060 мм (с блестками)                        |
| Толщина клеевого слоя                                                                                                                                               | ISO 4591:1992                                | 0.025 мм                                                               |
| Тип клеевого слоя                                                                                                                                                   |                                              | Прозрачный перманентный акриловый с микроканальной структурой          |
| Подложка                                                                                                                                                            |                                              | Двухсторонняя PE бумага(145 гр/см) с печатной маркировкой серого цвета |
| Хранение                                                                                                                                                            |                                              | 2 года, без прямого солнечного воздействия при 23°C и 50% влажности    |
| Размерная стабильность                                                                                                                                              | FTM14/Aluminium                              | 0,4 мм                                                                 |
| Эластичность                                                                                                                                                        | ISO 527:1996                                 | 50%                                                                    |
| Сила адгезии через 20 мин/угол отрыва 90°                                                                                                                           | FINAT FTM1/нержавеющая сталь                 | 300 Н/м                                                                |
| Сила адгезии через 20 мин/угол отрыва 180°                                                                                                                          | FINAT FTM1/нержавеющая сталь                 | 350 Н/м                                                                |
| Сила адгезии через 24 ч/угол отрыва 180°                                                                                                                            | FINAT FTM1/нержавеющая сталь                 | 530 Н/м                                                                |
| Статический срез (25 x 25мм)                                                                                                                                        | FINAT FTM8/нержавеющая сталь                 | > 16 часов                                                             |
| Глянцевость 60°                                                                                                                                                     | ASTM 523-8                                   | > 85% (глянцевые)<br>< 25% (матовые)                                   |
| Воспламеняемость                                                                                                                                                    | QUV                                          | самозатухающий                                                         |
| Искусственное старение                                                                                                                                              | Вертикальное положение/средний климат Европы | >2000 часов                                                            |
| Срок службы                                                                                                                                                         |                                              | 10 лет                                                                 |
| Заклепочный тест                                                                                                                                                    | KPMF ST 22                                   | не проводился                                                          |
| Температура нанесения                                                                                                                                               | чистая, обезжиренная поверхность             | +8°C до +25°C                                                          |
| Температура использования                                                                                                                                           |                                              | -40°C до + 90°C                                                        |
| <b>Устойчивость к воздействию различных жидкостей в течение 24 часов при 23°C. Результаты через 1 час после теста.</b>                                              |                                              |                                                                        |
| Влажность                                                                                                                                                           | 24 часов при 38°C и 100%                     | отсутствие воздействия                                                 |
| Дистиллированная вода                                                                                                                                               | 24 часов при 32°C                            | отсутствие воздействия                                                 |
| Морская вода                                                                                                                                                        | 1 год (BS 5609:1986)                         | отсутствие воздействия                                                 |
| Эталонное топливо                                                                                                                                                   | 1 час при 23°C                               | незначительное размягчение материала                                   |
| Дизельное топливо                                                                                                                                                   | 1 час при 23°C                               | отсутствие воздействия                                                 |
| Моторное масло                                                                                                                                                      | 24 часов при 23°C                            | отсутствие воздействия                                                 |
| Антифриз/вода (1:1)                                                                                                                                                 | 24 часов при 23°C                            | отсутствие воздействия                                                 |
| Раствор моющего средства                                                                                                                                            | 8 часов при 65°C                             | отсутствие воздействия                                                 |
| Гидравлическое масло                                                                                                                                                | 24 часов при 23°C                            | отсутствие воздействия                                                 |
| Аккумуляторная кислота                                                                                                                                              | 24 часов при 23°C                            | отсутствие воздействия                                                 |
| KPMF выполняет тщательный контроль за цветом материалов, однако рекомендуется визуальный контроль перед использованием материала из разных партий на одном объекте. |                                              |                                                                        |

Не рекомендуется нанесение пленок KPMF на дефектные, подверженные коррозии и шелушению поверхности, а также поверхности способные выделять газ или поверхности с низкой энергией. Поверхность должна обладать энергией 40 Дин/см. В любом случае, пользователь должен провести тест на пригодность поверхности для наклеек.

#### Важно

Пленки KPMF производятся с соблюдением необходимых производственных норм. Техническая информация получена на основании исследований, которые считаются надежными, но не являются гарантированными. Значения не предназначены для использования в спецификациях. Различные чернила могут оказать влияние на срок службы пленок, а также свойства их адгезии. Перед применением рекомендуется убедиться, что качество пленки не пострадало после предварительного воздействия.

#### Гарантия

Пленки KPMF производятся под тщательным контролем качества, и имеет гарантию качества для своего назначения. Любой материал, имеющий дефект должен быть заменен бесплатно в точке продаж.