

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### **gudy® 804**

#### **Общая информация**

- прозрачная мономерная пленка из мягкого ПВХ, без кадмия, покрыта клеящим слоем с двух сторон
- с одной стороны покрыта перманентным, с другой стороны снимаемым эластичным акриловым клеем, устойчивым к старению, без растворителя

#### **Сферы применения**

- монтажная пленка для нанесения фотографий, печатанных изображений на различные поверхности, такие как пенокартон, ПВХ-пластик, полистирол, поликарбонат, ламинированный ДСП, алюминий и т.п.
- для краткосрочного применения, оформления витрин, окон, выставочных стендов
- для внутреннего применения

#### **Обработка**

- пожалуйста, обратите внимание, что из-за большого диапазона сфер применения (сочетаний 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 в качестве 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

в случаях, когда свет должен проходить насквозь (оформление витрин, окон) рекомендуется использовать пленку gudy window

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

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### **gudy® 804**

#### **Преимущества / особые характеристики**

простая и удобная в работе пленка

благодаря двум подложкам легко корректировать  
монтаж и легко снимать

#### **Срок службы**

внутри помещений: отличные оптические характеристики до 3 лет  
вне помещений: отличные оптические характеристики до 1 года  
все тесты выполнялись при контролируемых погодных условиях  
согласно стандартам

23/50-2, DIN 50014

#### **Примечание**

Данные подсчета срока службы основаны на изучении процесса старения при наружном использовании и нанесении на вертикальную поверхность в среднеевропейских климатических условиях.

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

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### gudy® 804

#### Технические характеристики

##### Носитель

|                              |                                             |                                  |                                |
|------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Тип материала                | прозрачная мономерная пленка из мягкого ПВХ |                                  |                                |
| Толщина, мкм                 | 70± 4                                       | около 2.8 mil                    |                                |
| Вес, г/м2                    | 89± 4                                       |                                  |                                |
| Прочность на разрыв,N/15мм   | продольн.направление<br>: > 30±6            | попереч.направление<br>: >28±5   | DIN EN ISO 527-3,<br>50 мм/мин |
| Удлинение при растяжении, %  | продольн.направление<br>: >210±3<br>5       | попереч.направление<br>: >250±50 |                                |
| Сопротивление разрыву, N/мм2 | продольн.направление<br>: >37±5             | попереч.направление<br>: >26±4   |                                |

##### Клей на 1-й стороне

|                           |                          |              |            |
|---------------------------|--------------------------|--------------|------------|
| Тип клея                  | полиакрилатная дисперсия |              |            |
| pH-значение               | около 7,0                |              |            |
| Сила приклеивания, N/25мм | 10мин : > 5,0            | 24ч : > 10,0 | AFERA 4001 |

##### Подложка на 1-й стороне

|                       |                                                        |                    |  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|--|
| Тип материала         | силиконизированная с одной стороны пергаментная бумага |                    |  |
| Толщина, мкм          | 54± 6                                                  | около 2 mil        |  |
| Вес, г/м2             | 65± 6                                                  |                    |  |
| Сила отделения, мН/см | 15±8                                                   | скорость 300мм/мин |  |

##### Клей на 2-й стороне

|                           |                          |               |            |
|---------------------------|--------------------------|---------------|------------|
| Тип клея                  | полиакрилатная дисперсия |               |            |
| pH-значение               | около 7,0                |               |            |
| Сила приклеивания, N/25мм | 10мин : 1,2 ± 0,8        | 24ч : > 1,5±1 | AFERA 4001 |

##### Подложка на 2-й стороне

|                       |                                 |                     |  |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------|--|
| Тип материала         | рельефная полиэтиленовая пленка |                     |  |
| Толщина, мкм          | 110± 12                         | около 4.3 mil       |  |
| Вес, г/м2             | 66± 5                           |                     |  |
| Сила отделения, mN/см | 15-90                           | скорость 300 мм/мин |  |

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### gudy® 804

#### Другие

|                                                |                                                                                                                              |  |                      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|
| Условия хранения                               | 18° - 25°C.                      40 - 65% относительной влажности                                                            |  |                      |
| Срок хранения на складе, лет                   | 1                                                                                                                            |  |                      |
| Параметры воздуха помещения при обработке      | 5 - 40°C,                                                                                                                    |  |                      |
| Диапазон температур для конечного пользователя | -30°C до +50°C                                                                                                               |  | нанесено на алюминий |
|                                                | Кратковременные температурные нагрузки<br><br>> 70°C и длительные нагрузки<br><br>>50°C приводят к обесцвечиванию ПВХ-пленки |  |                      |

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 независимо определить, подходит ли данный материал для его конкретного применения. Покупатель должен взять на себя все риски, связанные с обращением и применением материала. Ответственность продавца только в пределах покупной цены и только в исключительных случаях косвенных и случайных повреждений. Данные в этой спецификации приведены в качестве описания и не являются основой для гарантии. Информация в данной спецификации может быть изменена без предварительного уведомления.

