

gudy® 802

Общая информация

- очень тонкая полиэстровая прозрачная пленка, без кадмия, покрыта клеем с двух сторон
- покрыта эластичным перманентным акриловым клеем, устойчивым к старению, без растворителя

Сферы применения

- для монтажа фотографий, изображений, напечатанных методом цифровой, струйной печати на разные поверхности, такие как пенокартон (Kara, Gatorfoam), ровные ПВХ-пластики, полистирол, поликарбонат, алюминий и т.д.
- универсальная технология нанесения покрытия, подходит для различных применений
- использование вне помещений может негативно отразиться на сроке службы

Обработка

- для того, чтобы обеспечить отличную функциональность продукта, рекомендуется защищать все материалы от продолжительного воздействия ультрафиолетового излучения. Пожалуйста, храните материал, защищая его от воздействия УФ-излучения (например в коробках, в которых перевозился материал), в случае, если материал не использует

- пожалуйста, обратите внимание, что из-за большого диапазона сфер применения (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 сочетаний материалов, рекомендуется проводить конечным пользователем собственные тесты для своих применений.

в процессе намотки могут возникнуть глянцевые области в клеящем слое, которые будут видимы

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

gudy® 802

Преимущества / особые характеристики

- высокая сила склеивания
- тонкий клеящий слой

Срок службы

внутри помещений: отличные оптические характеристики до 6 лет
вне помещений: отличные оптические характеристики до 3 лет
все тесты проводились в контролируемых климатических 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 условиях, повышенной влажности или ультрафиолетовом излучении, например в странах южной Европы, а также в тропических, субтропических и пустынных регионах, приведет к более быстрому износу. Это также относится к загрязненным территориям и высокогорным районам.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

gudy® 802

Технические характеристики

Носитель

Тип пленки	прозрачная полиэстровая пленка		
Толщина, мкм	23± 2	около 1 mil	
Вес, г/м2	32± 2		
Прочность на разрыв, N/15мм	продольн.направление : >45	попереч.направление : >50	DIN EN ISO 527-3, 50 мм/мин
Удлинение при растяжении, %	продольн.направление : >60	попереч.направление : >55	
Сопротивление разрыву, N/мм2	продольн.направление : >130	попереч.направление : >150	

Клей с 1-й стороны

Тип клея	полиакрилатная дисперсия		
pH- значение	около 7,0		
Сила склеивания, N/25мм	10 мин : > 6,5	24ч: > 8,7	AFERA 4001

Подложка

Тип материала	силиконизированная с двух сторон белая бумага		
Толщина, мкм	95± 7	около 3.7 mil	
Вес, г/м2	95± 5		
Сила отделения, mN/cm	25-55	скорость 300 мм/мин	

Клей с 2-й стороны

Тип клея	полиакрилатная дисперсия		
pH- значение	около 7,0		
Сила склеивания, N/25мм	10мин : > 6,0	24ч : > 8,7	AFERA 4001

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

gudy® 802

Другие

Условия хранения	18° - 25°C 40 - 65% относительной влажности		
Срок хранения на складе, лет	3		
Параметры воздуха помещения при обработке	5 - 40°C		
Диапазон температур для конечного пользователя	-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 независимо 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 суммы и только в исключительных случаях косвенных 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.

