

gudy® 831 Fine Art suave

Información general

- en cada lado papel especial autoadhesivo permanente de fibra larga
- recubierto con un adhesivo de acrilato sin disolventes, resistente al envejecimiento y permanentemente elástico

Áreas de aplicación

- Película de montaje para fotos, inyección de tinta e impresiones digitales en varias superficies como Forex®, paneles de aglomerado en bruto, aluminio, cartón, etc.
- Para superficies de plástico rugoso
- Universalmente aplicable para uso en interiores y exteriores

Procesamiento y manipulado

- Señalamos, que la mayoría de las láminas de plástico (Forex®, Simon®, Kömacel®, Polystyrol®) posiblemente tienen un recubrimiento especial, que reduce demostrablemente una aplicación limpia. Por lo tanto, es esencial limpiar la superficie con un agente de limpieza adecuado para que la superficie se seque y esté libre de polvo, grasa y otras contaminaciones. Para la limpieza, recomendamos una sábana de lino limpia, alcohol etílico, bencina o un agente de limpieza de plástico suave. Los agentes de limpieza a menudo conducen a la fragilidad o estera de la superficie, por lo tanto, las pruebas propias son obligatorias.
- Tenga en cuenta que debido a las múltiples áreas de aplicación de este material (combinadas con varias películas, láminas de PVC u otros sustratos de aplicación) puede ocurrir una fluctuación dimensional determinada físicamente que posiblemente pueda desencadenarse por fluctuaciones de temperatura durante el procesamiento y / o durante la aplicación real. Por esta razón, todas las especificaciones en nuestra información técnica se entienden como referencias, y explícitamente no pretenden ser una base para la garantía o garantía. Debido a que es imposible probar todas las combinaciones posibles de impresión-aplicación, recomendamos a los clientes que realicen sus propias pruebas para ver si el material está calificado para el uso final real.
- ¡SIEMPRE guarde los rollos junto con la etiqueta respectivamente número de lote! ¡Sin número de lote o número de producción, no se pueden aceptar solicitudes ni reclamaciones!
- Consulte los consejos generales de aplicación en nuestra página de inicio www.moldiber.com

General information

- on either side **permanent** self-adhesive, long-fibre special paper
- coated with a solvent-free, age-resistant and permanently elastic acrylate adhesive

Areas of application

- mounting film for photos, inkjet- and digital prints on several surfaces such as Forex®, raw chipboard panels, aluminium, cardboard, etc.
- for rough plastic surfaces
- universally applicable for indoor and outdoor use

Processing & Handling

- we point out, that most of the plastic sheets (Forex®, Simon®, Kömacel®, Polystyrol®) possibly have a special coating, which demonstrably reduce a clean application. Therefore it is essential to clean the surface with a suitable cleaning agent to get the surface dry as well as free of dust, grease and other contaminations. For cleaning we recommend a clean linen sheet, ethyl alcohol, benzine or a mild plastic cleaning agent. Cleaning agents often lead to embrittlement or matting of the surface, therefore own tests are mandatory.
- please note that due to the multiple areas of application of this material (combined with various films, sheets of PVC or other application substrates) physically- determined dimensional fluctuation might occur that can possibly be triggered by fluctuations in temperature during processing and/or during actual application. For this reason, all specifications in our technical information are meant as references, and explicitly not intended as a basis for warranty or guarantee. Because it is impossible to test every possible print -application combination, we recommend customers conduct their own tests to see if the material is qualified for the actual end-use.
- ALWAYS store the rolls together with the label respectively batch number! Without batch number or production number, no requests or claims can be accepted!
- please refer to the general application tips on our homepage www.moldiber.com

gudy® 831 Fine Art suave

Ventajas

- Alta resistencia adhesiva
- Fácil de manejar
- Certificación PAT según ISO 18916 Rochester Institute of Technology, NY, USA
- Puede encontrar más información y una descripción general sobre los productos Neschen en www.moldiber.com

Durabilidad:

Interior: excelentes características ópticas hasta 8 años
Outdoor: excelentes características ópticas hasta 5 años Todas las pruebas realizadas en condiciones climáticas controladas; 23/50-2, DIN 50014

Aviso:

Estas estimaciones de la vida útil final se basan en estudios de envejecimiento acelerado y exposición al aire libre, en condiciones experimentadas en exposición vertical y en clima "normal" de Europa Central. La exposición a la humedad severa y la luz ultravioleta, como por ejemplo en los países del sur de Europa, y también en las regiones tropicales, subtropicales o desérticas causará un deterioro más rápido. Esto también se aplica a las áreas contaminadas, la gran altitud y la exposición orientada al sur.

Advantages / Special Features

- high adhesive strength
- easy to handle
- PAT-certification in accordance with ISO 18916 Rochester Institute of Technology, NY, USA
- more information and an overview about Neschen products you can find at www.moldiber.com

Durability:

Indoor: excellent optical characteristics up to 8 years
Outdoor: excellent optical characteristics up to 5 years
All tests conducted under controlled climatic conditions; 23/50-2, DIN 50014

Note:

These end-use life estimates are based on accelerated ageing studies and outdoor exposure, under conditions experienced in vertical exposure and in "normal" Central European climate. Exposure to severe humidity and ultraviolet light, as e.g. in southern Europe countries, and also in tropical, sub-tropical or desert regions will cause a more rapid deterioration. This also applies to polluted areas, high altitude and southfacing exposure

gudy® 831 Fine Art suave

Datos técnicos / Technical Data

Transportador / Carrier

Material film / Film type	Papel especial de fibra larga, blanco Long-fibre special paper, white		
Grosor [µm] / Thickness [µm]	Ca. 44	approx.:1.7 mil	
Peso [g/m2] / Weight [g/m2]	12,3 ± 0,8		
Resistencia a la rotura / Breaking force [N/15mm]	längs / lengthwise: > 12	quer / crosswise: > 3	DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
Grado de elongación / Elongation at tear [%]	längs / lengthwise: 2±0,4	quer / crosswise: 3±0,6	
Resistenacia al desgarro / Tear resistance [N/mm2]	längs / lenathwise: >18	quer / crosswise: > 4	

Adhesivo / Adhesive Cara 1 / 1st side

Tipo de adhesivo/ Adhesive type	Dispersión de poliacrilato polyacrylate dispersion		
Valor PH / pH-value	ca. / approx. 7,0		
Resist. cizalla [min]/ shear strength [min]	500g:>5000	1000g:>600-2000	AFERA 4012
Fuerza adhesiva / Adhesive strength [N/25 mm]	10 min: > 8,2	24h: 15±2,5	AFERA 4001

Soporte / Masking

Material / Type	Papel siliconado en ambas caras. Blanco on either side siliconised Glassine paper, white		
Grosor / Thickness [µm]	73± 5	approx. 2.9 mil	
Peso / Weight [g/m2]	93± 5		
Fuerza removible / Removal force [mN/cm]	45±15	Velocidad tracción / speed 300 mm/min	

Adhesivo / Adhesive Cara 2 / 2nd side

Tipo de adhesivo / Adhesive type	Dispersión de poliacrilato polyacrylate dispersion		
Valor PH / pH-value	ca. / approx. 7,0		
Resist. Cizalla [min]/ shear strength [min]	500g:>5000	1000g:>600-2000	AFERA 4012
Fuerza adhesiva / Adhesive strength [N/25 mm]	10 min: > 7,2	24h: 15±2,5	AFERA 4001

gudy® 831 Fine Art suave

Weitere Angaben / Others

Condiciones de almacenamiento Storage conditions	18° - 25°C/ 64 - 77°F; 40 bis 65% Humedad relativa / relative humidity		
Vida útil [Años] / Shelf Life [Years]	3		
Condiciones de procesamiento en interior indoor conditions for processing	5 - 40°C/ 41- 104°F		
Rangos temperatura de uso End-use temperature range:	-30°C bis +100°C	-22° F to +212° F	Fijado en aluminio affixed to aluminium

Todos los test realizados de acuerdo a la norma 23/50-2, DIN 50014

All tests were performed in accordance with 23/50-2, DIN 50014.

