

# gudy® 831

## Technische Information

### ➤ **Allgemeine Information**

- beidseitig selbstklebendes, Langfaserpapier
- beschichtet mit einem lösungsmittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen Acrylatkleber, der weder austrocknet noch durchfettet

### ➤ **Einsatzbereiche**

- Aufziehen von Fotos, InkJet- und Digitaldrucken auf unterschiedlichste Untergründe wie z.B. Forex®, unbeschichtete Spanplatten, Aluminium, Graupappe, Karton, etc.
- raue Kunststoffoberflächen
- universell im Innenbereich einsetzbar

### ➤ **Verarbeitungshinweise**

- Wir weisen darauf hin, dass die meisten Kunststoffplatten, (Forex®, Simon®, Kömacel®, Polystyrol®) auf deren Oberflächen eine Art Slipmittel aufweisen, die eine saubere Verklebung nachweislich vermindern. Daher ist es unerlässlich, die Haftgründe mit einem geeigneten Reinigungsmittel zu säubern, so dass sie trocken, staub- und fettfrei sind.  
Zur Reinigung empfiehlt unsere Fachabteilung ein sauberes Leinentuch sowie Spiritus, Waschbenzin oder speziellen Kunststoffreiniger.  
Reinigungsmittel führen oft zu Versprödung oder Mattierung der Oberfläche, daher sind eigene Tests obligatorisch.
- einführende und weitergehende Verarbeitungshinweise finden sich im Neschen Produktkatalog und auf unserer Homepage [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### ➤ **Vorteile / Besonderheiten**

- sehr hohe Klebkraft
- problemlose manuelle Handhabung

# gudy<sup>®</sup> 831

## Technische Information

### ➤ Technische Daten

#### ➤ Träger:

<b>Trägermaterial:</b>	langfaseriges Spezialpapier		
<b>Dicke [µm]:</b>	ca. 44		
<b>Flächengewicht [g/m<sup>2</sup>]:</b>	12,3 ± 0,8		
<b>Bruchwiderstand [N/15mm]:</b>	längs: > 12	quer: > 3	DIN 53455, 50 mm/min
<b>Reißdehnung [%]:</b>	längs: 2 ± 0,4	quer: 3 ± 0,6	DIN 53455, 50 mm/min
<b>Reißfestigkeit [N/mm<sup>2</sup>]:</b>	längs: > 18	quer: > 4	DIN 53455, 50 mm/min

#### ➤ Kleber 1. Seite:

<b>Basis:</b>	wasserbasierte Polyacrylatdispersion		
<b>pH-Wert:</b>	ca. 7,0		
<b>Scherfestigkeit [min]:</b>	500 g: > 5000	1000 g: > 600 – 2000	AFERA 4012
<b>Klebkraft [N/25 mm]:</b>	10 min: > 8,2	24 h: 15 ± 2,5	AFERA 4001

#### ➤ Abdeckung:

<b>Materialtyp:</b>	doppelseitig silikonisiertes weißes Papier, unbedruckt		
<b>Dicke [µm]:</b>	75 ± 5		
<b>Flächengewicht [g/m<sup>2</sup>]:</b>	93 ± 5		
<b>Trennkraft [mN/cm]:</b>	45 ± 15	Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min	

#### ➤ Kleber 2. Seite:

<b>Basis:</b>	wasserbasierte Polyacrylatdispersion		
<b>pH-Wert:</b>	ca. 7,0		
<b>Scherfestigkeit [min]:</b>	500 g: > 5000	1000 g: > 600 – 2000	AFERA 4012
<b>Klebkraft [N/25 mm]:</b>	10 min: > 7,2	24 h: 15 ± 2,5	AFERA 4001

#### ➤ Weitere Angaben:

<b>Verarbeitung/Lagerbedingungen:</b>	18° bis 25°C; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit		
<b>Lagerzeit [Jahre]:</b>	3		
<b>Haltbarkeit [Jahre]:</b>	abhängig vom verklebten Material, in der Regel jedoch mehrere Jahre		
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	nicht ermittelt		
<b>Feuchtklimabeständigkeit: [Veränderung beobachtbar]</b>	nicht ermittelt		

Die Prüfungen erfolgten im Normalklima gemäß 23/50-2, DIN 50014.