

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**

- einführende und weitergehende Verarbeitungshinweise finden sich im Neschen Produktkatalog und auf unserer Homepage www.neschen.de

➤ **Vorteile / Besonderheiten**

- sehr hohe Klebkraft
- problemlose manuelle Handhabung

gudy[®] 831

Technische Information

➤ Technische Daten

➤ Träger:

Trägermaterial:	langfaseriges Spezialpapier		
Dicke [µm]:	ca. 44		
Flächengewicht [g/m²]:	12,3 ± 0,8		
Bruchwiderstand [N/15mm]:	längs: > 12	quer: > 3	DIN 53455, 50 mm/min
Reißdehnung [%]:	längs: 2 ± 0,4	quer: 3 ± 0,6	DIN 53455, 50 mm/min
Reißfestigkeit [N/mm²]:	längs: > 18	quer: > 4	DIN 53455, 50 mm/min

➤ Kleber 1. Seite:

Basis:	wasserbasierte Polyacrylatdispersion		
pH-Wert:	ca. 7,0		
Masseauftrag [g/m²]:	45 ± 5		
Scherfestigkeit [min]:	500 g: > 5000	1000 g: > 600 – 2000	AFERA 4012
Klebkraft [N/25 mm]:	10 min: > 8,2	24 h: 15 ± 2,5	AFERA 4001

➤ Abdeckung:

Materialtyp:	doppelseitig silikonisiertes weißes Glassine Papier		
Dicke [µm]:	75 ± 5		
Flächengewicht [g/m²]:	93 ± 5		
Trennkraft [mN/cm]:	45 ± 15	Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min	

➤ Kleber 2. Seite:

Basis:	wasserbasierte Polyacrylatdispersion		
pH-Wert:	ca. 7,0		
Masseauftrag [g/m²]:	50 ± 5		
Scherfestigkeit [min]:	500 g: > 5000	1000 g: > 600 – 2000	AFERA 4012
Klebkraft [N/25 mm]:	10 min: > 7,2	24 h: 15 ± 2,5	AFERA 4001

➤ Weitere Angaben:

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

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