

## **gudy 802 twin**

### **Allgemeine Information**

- beidseitig **permanent** selbstklebende, cadmiumfreie transparente dünne Polyester-Folie
- beschichtet mit einem lösungsmittelfreien, pH neutral, alterungsbeständigen und dauerelastischen Acrylatkleber
- Zwei einseitig silikonisierte Papierabdeckungen schützen den Kleber vor Schmutz und ermöglichen einen sehr glatten und homogenen Kleberspiegel

### **Einsatzbereiche**

- besonders gut geeignet zum Aufziehen von Fotografien, Digitaldruck, elektrostatischen Drucken, Siebdruck-Bildern und Postern auf unterschiedlichsten Untergründen und auf eine Vielzahl von Materialien wie glatte PVC-Oberflächen, Polystyrol, Polycarbonat, beschichtete Spanplatten, Aluminium etc.
- dimensionsstabil mit ausgezeichnetem Erscheinungsbild auf einem breiten Spektrum von Substraten wie Dibond®, Fome-Cor®, GATORFOAM®, Crescent® Pension, Masonite®, Sintra®, Kapa®, Forex®, Dispa Smart-X® usw.
- darüber hinaus bietet dieses Produkt ein breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten für Buchbinder, Handwerker, Restauratoren, Drucker, Künstler, Werbetechniker, etc.
- ideal zur manuellen Verarbeitung. Die zwei Abdeckungen ermöglichen eine sichere Handhabung, erleichtern das manuelle Vorschneiden / Handling des Materials sowie die Verarbeitung als Format- und Bogenware.
- universelle Klebetechnik für vielerlei Anwendungen
- beim Einsatz im Außenbereich kann die Haltbarkeit negativ beeinflusst werden

### **Verarbeitungshinweise**

- um eine einwandfreie Funktionalität unseres Produktes zu bewahren, empfehlen wir unsere Rollen möglichst nicht der UV-Strahlung auszusetzen, sondern lichtgeschützt (z.B. in dem mitgelieferten Karton) zu lagern. Ebenso empfehlen wir bereits selbstklebend ausgerüstete Materialien (z.B. Platten) nicht zu lagern, sondern zeitnah zum Endprodukt zu verarbeiten.
- bitte beachten Sie, dass in den vielen Einsatzbereichen der Materialien (z.B. in Verbindung mit unterschiedlichen Folien, PVC-Platten oder anderen Applikationsuntergründen) physikalisch bedingte Dimensionsschwankungen auftreten können, die u. U. durch Temperaturschwankungen während

### **General information**

- on either side **permanent** self-adhesive, cadmium-free, transparent and thin Polyester-film
- coated with a solvent-free, pH neutral, age-resistant and permanently elastic acrylate adhesive
- Two-one-sided siliconised release paper covers protect the adhesive from dirt and allow a very smooth and homogeneous adhesive surface

### **Areas of application**

- suitable for mounting of photographs, digital printing, electrostatic printing, screen printing pictures and posters on different surfaces and on a variety of materials such as smooth PVC surfaces, polystyrene, polycarbonate, laminated chipboard, aluminum etc.
- dimensionally stable with excellent appearance on a wide range of substrates such as Dibond®, Fome-Cor®, GATORFOAM®, Crescent® board, Masonite®, Sintra®, Kapa®, Forex®, Dispa Smart-X, etc.
- in addition, this product offers a wide range of applications for bookbinders, artisans, restorers, printers, artists, signmakers, etc.
- ideal for manual processing. The two covers allow the safe handling facilities for manual pre-cutting and handling of the material and allow the processing of the material in format- and sheet goods.
- universal coating technology which fits to various applications
- outdoor application might affect the durability negative

### **Processing & Handling**

- in order to assure perfect product functionality, we recommend protecting all material from prolonged UV exposure. Please store the material protected from light (e.g. in the transport box provided) when not in use. This also applies to pre-laminated material (e.g. mounting boards)
- 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

## **gudy 802 twin**

der Verarbeitung und/oder Applikation ausgelöst werden können. Aus diesem Grund gelten alle in unseren Technischen Informationen gemachten Angaben als Referenz, jedoch ausdrücklich nicht als Basis für Gewährleistungen oder Garantien. Da es unmöglich ist, das Material in jeder denkbaren Druck/ Applikations- Kombination zu testen, empfehlen wir den Kunden Eigentests zur Qualifikation für die konkrete Endanwendung vorzunehmen

- Glanzunterschiede im Kleberspiegel sind wicklungstechnisch bedingt und können teilweise sichtbar sein.
- Rollen IMMER zusammen mit dem Etikett / dem Label aufbewahren – ohne Batchnummer / Stücknummer können keinerlei Rückfragen bzw. Reklamationen bearbeitet werden!
- einführende und weitergehende Verarbeitungshinweise finden sich auf unserer Homepage [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### **Vorteile / Besonderheiten**

- für hochwertige Fotokaschierungen
- zwei Abdeckungen, dadurch extrem glatter und homogener Klebespiegel
- hohe Klebkraft
- dünner Klebefilm
- weitere Informationen bzw. ein Überblick der Neschen Produktpalette finden Sie auf [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### **Haltbarkeit:**

Innenbereich: bis zu 6 Jahren exzellentes Erscheinungsbild.

Außenbereich: bis zu 3 Jahren exzellentes Erscheinungsbild.

Diese Daten sind aufgrund von Prüfungen im Normalklima gemäß 23/50-2, DIN 50014 ermittelt worden.

### **Anmerkung:**

Angaben über die Lebensdauer sind aufgrund künstlicher Alterungstests- und Außenanwendungs- Studien in vertikaler Verklebung unter „normalen“ mitteleuropäischen Bedingungen ermittelt worden.

unter „normalen“ mitteleuropäischen Bedingungen ermittelt worden. Anwendungen in Regionen mit hoher Luftfeuchtigkeit und hoher UV- Strahlung, wie z.B. in Süd-Europäischen Ländern, in tropischen- und subtropischen- sowie in Wüsten- Regionen verursachen einen schnelleren Alterungsprozess. Dies trifft ebenfalls zu auf Anwendungen in Umgebungen mit starker Luftverschmutzung, in großen Höhen und in Süd- Richtung.

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.

- glossy areas in the adhesive may appear during the winding process and may be partially visible.
- 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.neschen.de](http://www.neschen.de)

### **Advantages / Special Features**

- suitable as mounting film for high-end photos
- two backings, thus resulting extremely smooth and homogeneously adhesive layer
- high adhesive strength
- thin adhesive coating
- more information and an overview about Neschen products you can find at [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### **Durability:**

Indoor: excellent optical characteristics up to 6 years

Outdoor: excellent optical characteristics up to 3 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 climates. 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 south-facing exposure

## **gudy 802 twin**

### **Technische Daten / Technical Data**

#### Träger / Carrier

<b>Trägermaterial / Film type</b>	Polyester-Folie, transparent Polyester-film, transparent		
<b>Dicke [µm] / Thickness [µm]</b>	23± 2	approx.: 1 mil	
<b>Flächengewicht [g/m<sup>2</sup>] / Weight [g/m<sup>2</sup>]</b>	32± 2		
<b>Bruchwiderstand / Breaking force [N/15mm]</b>	längs / lengthwise: >45	quer / crosswise: >50	DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
<b>Reißdehnung / Elongation at tear [%]</b>	längs / lengthwise: >60	quer / crosswise: >55	
<b>Reißfestigkeit / Tear resistance [N/mm<sup>2</sup>]</b>	längs / lengthwise: >130	quer / crosswise: >150	

#### Kleber / Adhesive 1. Seite / 1<sup>st</sup> side

<b>Basis / Adhesive type</b>	Polyacrylat Dispersion polyacrylate dispersion		
<b>pH-Wert / pH-value</b>	ca. / approx. 7,0		
<b>Klebkraft / Adhesive strength [N/25 mm]</b>	10 min: > 6,5	24h: > 8,7	AFERA 4001

#### Abdeckung / Masking

<b>Materialtyp / Type</b>	einseitig silikonisiertes Papier, weiß one-sided siliconised paper, white		
<b>Dicke / Thickness [µm]</b>	57± 6	approx. 2.2 mil	
<b>Flächengewicht / Weight [g/m<sup>2</sup>]</b>	60± 6		
<b>Trennkraft / Removal force [mN/cm]</b>	10-40	Abzugsgeschwindigkeit / speed 300 mm/min	

#### Kleber / Adhesive 2. Seite / 2<sup>nd</sup> side

<b>Basis / Adhesive type</b>	Polyacrylat Dispersion polyacrylate dispersion		
<b>pH-Wert / pH-value</b>	ca. / approx. 7,0		
<b>Klebkraft / Adhesive strength [N/25 mm]</b>	10 min: > 6,0	24h: > 8,7	AFERA 4001

#### Abdeckung / Masking

<b>Materialtyp / Type</b>	einseitig silikonisiertes Papier, weiß one-sided siliconised paper, white		
<b>Dicke / Thickness [µm]</b>	57± 6	approx. 2.2 mil	
<b>Flächengewicht / Weight [g/m<sup>2</sup>]</b>	60± 6		
<b>Trennkraft / Removal force [mN/cm]</b>	10-40	Abzugsgeschwindigkeit / speed 300 mm/min	

## **gudy 802 twin**

Weitere Angaben / Others

<b>Lagerbedingungen / Storage conditions</b>	18° - 25°C/ 64 - 77°F; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit / relative humidity		
<b>Lagerzeit [Jahre] / Shelf Life [Years]</b>	3		
<b>Raumbedingungen beim Verarbeiten/ indoor conditions for processing</b>	5 - 40°C/ 41- 104°F		
<b>UV-Absorption/ UV-absorption [%]</b>	UV A: 12	UV B: 85	
<b>Einsatztemperatur/ End-use temperature range:</b>	-30°C bis +100°C	-22° F to +212° F	verklebt auf Aluminium / affixed to aluminium

Die Prüfungen erfolgten im Normklima gemäß 23/50-2, DIN 50014.  
All tests were performed in accordance with 23/50-2, DIN 50014.

Die Angaben in dieser technischen Information bezüglich der Produkte basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Der Käufer trägt das alleinige Risiko für den Einsatz des Produktes. Wir haften für Schäden nur bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschuss aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Alle angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtsinne aufzufassen. Spezifikationen und Angaben können ohne Ankündigung geändert werden, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Rechtsgültig und verbindlich ist ausschließlich die deutsche Version.

Published information concerning our products is based upon practical knowledge and experience. Purchasers should independently determine, prior to use, the suitability of each material for their specific purpose. The purchaser must assume all risks for any use, operation and application of the material. We are liable for damage only upon the amount of the purchase price under exclusion of indirect and accidental damage. All information given serves only to describe the product and is not to be regarded as assured properties in the legal sense. Specifications subject to change without notice, errors and omissions excepted.

The German version is solely and exclusively valid and legally binding.

