

## **gudy® dot**

### **Allgemeine Information**

- permanenter transparenter Transferkleber
- trägerlose easy dot®- Transfertechnologie
- Kleberauftrag erfolgt „punktförmig“, dadurch ist das Material sehr einfach zu verkleben
- beschichtet mit einem lösungsmittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen Acrylatkleber

### **Einsatzbereiche**

- Aufziehen von Fotos, Inkjet- und Digitaldrucke auf unterschiedlichste Untergründe
- auf ein breites Spektrum von zur Verklebung üblicherweise geeigneten Untergründen (auf den meisten handelsüblichen Platten etc.) verklebbar.
- universell einsetzbar
- 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 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 und 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.

### **Verarbeitungshinweise**

- zur Vermeidung von Problemen bei der Verarbeitung/Laminierung unbedingt das vollständige Durchtrocknen des Druckes zu erlauben (min. 24 Std. einhalten).
- zur selbstklebenden Ausrüstung von Fotos, Inkjet- und Digitaldrucken in einer Kaschiermaschine empfehlen wir das doppelseitig klebende Material gudy® dot immer etwas schmaler als das zu kaschierende Medium zu wählen.
- die Oberfläche der zu beklebenden Fläche sollte sauber und frei von Verunreinigungen sein.

### **General information**

- permanent transparent transfer adhesive
- carrier-free easy dot® transfer technology
- the “dot-shaped” adhesive application allows an easy bonding of the material
- 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
- for application on a wide range of substrates (on most of the commercially available panels etc.)
- universally applicable
- 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.

### **Processing & Handling**

- to avoid problems in processing/lamination ensure adequate drying before lamination- drying time of min. 24 hours is recommended.
- for self-adhesive finishing of photos, inkjet- or digital prints in a lamination machine, we recommend to use a smaller width of the mounting film gudy® dot than the laminated material
- surfaces must be properly prepared and free of contamination
- the removability depends on the media-combination and the surface and cannot be guaranteed. We recommend customers conduct their own tests to see if the material is qualified for the actual end-use.

## **gudy® dot**

- eine Wiederablösbarkeit ist abhängig von der Medienkombination und dem zu verklebenden Untergrund und kann nicht garantiert werden. Wir empfehlen Eigentests zur Qualifikation für die konkrete Endanwendung vorzunehmen.
- eventuell auftretende Kleberrückstände können von glatten, nicht saugenden Untergründen mit einem mit Glasreiniger oder Ethanol getränkten Tuch wieder entfernt werden.
- für die Verklebung auf oder hinter Acrylglas wird gudy® dot nicht empfohlen, hier empfehlen wir gudy® window.
- stehende Lagerung im Originalkarton wird empfohlen
- ROLLEN immer zusammen mit dem Etikett/ dem Label aufbewahren- ohne Batchnummer/ Stücknummer können keinerlei Rückfragen bzw. Reklamationen bearbeitet werden.
- possibly arising adhesive residues can be removed from smooth, non absorbant substrates with a cloth soaked in glass-cleaner or ethanol
- gudy®dot is not recommended for mounting on or behind acrylic glass. For these of applications we recommend "gudy® window".
- storage is best to be done in upright position in the original case
- ALWAYS store the rolls together with the label respectively batch number. Without batch number or production number, no requests or claims can be accepted!

### **Vorteile / Besonderheiten**

- unproblematische, blasenfreie Verklebung durch „Tüpfelbeschichtung“
- PAT- Zertifizierung analog ISO 18916 Rochester Institute of Technology, NY, USA

### **Advantages / Special Features**

- "dot-shaped" adhesive allows an easy and bubble free application
- PAT-certification in accordance with ISO 18916 Rochester Institute of Technology, NY, USA

## gudy® dot

### Technische Daten / Technical Data

#### Träger / Carrier

<b>Trägermaterial / Film type</b>	Trägerlos Carrier-free
-----------------------------------	---------------------------

#### Kleber / Adhesive

<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: > 0,5	24h: > 0,5	AFERA 4001

#### Abdeckung / Masking

<b>Materialtyp / Type</b>	beidseitig silikonisiertes Papier on either side siliconised paper		
<b>Dicke / Thickness [µm]</b>	81± 6	approx. 3.2 mil	
<b>Flächengewicht / Weight [g/m<sup>2</sup>]</b>	93± 4		
<b>Trennkraft / Removal force [mN/cm]</b>	20-80	Abzugsgeschwindigkeit / speed 300 mm/min	

#### 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>	1		
<b>Raumbedingungen beim Verarbeiten/ indoor conditions for processing</b>	5 - 40°C/ 41- 104°F		
<b>Einsatztemperatur/ End-use temperature range:</b>	-30°C bis +60°C	-22° F to +140° F	verklebt auf Aluminium / affixed to aluminium

Die Prüfungen erfolgten im Normalklima 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.