

# gudy® dot

### Algemene Informatie

- permanente transparante transferlijm
- dragerloze "easy dot" transfertechnologie
- de lijm is puntsgewijs aangebracht, waardoor het materiaal zeer eenvoudig te verkleven is
- gecoat met een oplosmiddelvrije, verouderingsbestendige en duurzaam elastische acrylaatlijm

### Toepassingsgebieden

- het opzetten van foto's, inkjet- en digitale prints op de meest uiteenlopende ondergronden
- verkleefbaar op een breed spectrum van ondergronden die gewoonlijk geschikt zijn voor verlijming (op de meeste in de handel verkrijgbare platen etc.)
- universeel inzetbaar
- Houd er rekening mee dat in de vele toepassingsgebieden van de materialen (bijv. in combinatie met verschillende folies, PVC-platen of andere applicatie-ondergronden) fysiek veroorzaakte dimensieschommelingen kunnen optreden, die eventueel door temperatuurschommelingen tijdens de verwerking en/of applicatie kunnen worden veroorzaakt. Om deze reden gelden alle gegevens in onze Technische Informatie als referentie, maar uitdrukkelijk niet als basis voor vrijwaringen en garanties. Omdat het onmogelijk is om het materiaal in elke denkbare druk/applicatie-combinatie te testen, raden wij klanten aan om eigen tests uit te voeren ter kwalificatie voor de specifieke eindtoepassing.

### Verwerkingsinstructies

- Om problemen bij de verwerking of laminering te voorkomen, is het essentieel om de print volledig te laten drogen (houd een minimale tijd van 24 uur aan).
- Voor het zelfklevend maken van foto's, inkjet- en digitale prints in een lamineermachine, raden wij aan om het dubbelzijdig klevende materiaal (gudy dot) altijd iets smaller te kiezen dan het te lamineren medium.
- Het oppervlak van de te beplakken ondergrond moet schoon en vrij van verontreinigingen zijn.

### Informations générales

- adhésif de transfert transparent permanent
- technologie de transfert "easy dot" sans support
- l'application de l'adhésif est "en forme de points", ce qui rend le matériau très facile à coller
- enduit d'un adhésif acrylate sans solvant, résistant au vieillissement et durablement élastique

### Domaines d'application

- collage de photos, de impressions jet d'encre et numériques sur les supports les plus divers
- peut être collé sur un large spectre de supports habituellement appropriés pour le collage (sur la plupart des panneaux du commerce, etc.)
- utilisation universelle
- Remarque : Veuillez noter que dans les nombreux domaines d'application des matériaux (par ex. en combinaison avec différents films, panneaux en PVC ou autres supports d'application), des variations dimensionnelles d'origine physique peuvent se produire. Celles-ci peuvent être déclenchées, par exemple, par des variations de température pendant la transformation et/ou l'application. Pour cette raison, toutes les données figurant dans nos informations techniques sont fournies à titre de référence, mais ne constituent expressément pas une base pour des recours en garantie. Comme il est impossible de tester le matériau dans chaque combinaison d'impression/application imaginable, nous recommandons aux clients d'effectuer leurs propres tests afin de valider la qualification pour l'application finale spécifique.

### Instructions de traitement

- Pour éviter les problèmes lors de la transformation ou du pelliculage, il est impératif de laisser sécher complètement l'impression (respecter un délai minimal de 24 heures).
- Pour l'équipement autocollant de photos, de impressions jet d'encre et numériques dans une plastifieuse, nous recommandons de toujours choisir le matériau adhésif double face gudy dot légèrement plus étroit que le support à contrecoller.
- La surface à encoller doit être propre et exempte de toute impureté.
- La possibilité de retrait dépend de la combinaison de médias et de la surface et ne peut être garantie. Nous recommandons aux clients d'effectuer leurs propres tests pour vérifier si le matériau est adapté à l'usage final réel.

## **gudy® dot**

### **Verwijderbaarheid & Onderhoud**

- De verwijderbaarheid is afhankelijk van de combinatie van media en de te beplakken ondergrond en kan niet worden gegarandeerd.
- Wij raden klanten aan om eigen tests uit te voeren ter kwalificatie voor de concrete eindtoepassing.
- Eventuele lijmresten kunnen van gladde, niet-zuigende ondergronden worden verwijderd met een in glasreiniger of ethanol gedrenkte doek.
- Voor verlijming op of achter acrylglas wordt gudy dot niet aanbevolen; hiervoor adviseren wij gudy window.
- Staande opslag in de originele doos wordt aanbevolen.
- ROLLEN altijd samen met het etiket/label bewaren; zonder batchnummer of stuknummer kunnen er geen vragen of reclamaties in behandeling worden genomen.

### **Voordelen / Bijzonderheden**

- Probleemloze, blaasvrije verlijming door de "puntsgewijze coating".
- PAT-certificering conform ISO 18916 Rochester Institute of Technology, NY, USA.
- Verdere informatie en een overzicht van het Neschen-productassortiment vindt u op [www.neschen.de](http://www.neschen.de).

### **Amovibilité et Entretien**

- La possibilité de retrait dépend de la combinaison de médias et de la surface à encoller et ne peut être garantie.
- Nous recommandons aux clients d'effectuer leurs propres tests afin de valider la qualification pour l'application finale spécifique.
- Les éventuels résidus d'adhésif peuvent être éliminés des surfaces lisses et non absorbantes à l'aide d'un chiffon imbibé de nettoyant pour vitres ou d'éthanol.
- Le produit gudy dot n'est pas recommandé pour le collage sur ou derrière le verre acrylique ; pour cela, nous préconisons l'utilisation de gudy window.
- Un stockage vertical dans le carton d'origine est recommandé.
- Conservez toujours les ROULEAUX avec leur étiquette ; aucune question ou réclamation ne pourra être traitée sans numéro de lot ou numéro de pièce.

### **Avantages / Particularités**

- Collage sans problème et sans bulles grâce à l'enduction par points ("Tüpfelbeschichtung").
- Certification PAT conforme à la norme ISO 18916 Rochester Institute of Technology, NY, USA.
- Vous trouverez des informations complémentaires et un aperçu de la gamme de produits Neschen sur [www.neschen.de](http://www.neschen.de).

## gudy® dot

### Technische Gegevens / Données Techniques

<b>Drager / Support</b>	
<b>Dragermateriaal / Type de support</b>	Dragerloos / Sans support
<b>Lijm / Adhésif</b>	
<b>Basis / Type d'adhésif</b>	Polyacrylaatdispersie / Dispersion de polyacrylate
<b>pH-waarde / Valeur pH</b>	ca. / approx. 7,0
<b>Kleefkracht / Force d'adhérence [N/25 mm]</b>	10 min: > 0,5
<b>Schutlaag / Protecteur (Masking)</b>	
<b>Materiaaltype / Type de matériau</b>	Tweezijdig gesiliconiseerd papier / Papier siliconé double face
<b>Dikte / Épaisseur [µm]</b>	81 ± 6 (ca. 3,2 mil)
<b>Gramsgewicht / Grammage [g/m<sup>2</sup>]</b>	93 ± 4
<b>Loskracht / Force de séparation [mN/cm]</b>	20-80
<b>Overige gegevens / Autres informations</b>	
<b>Opslagcondities / Conditions de stockage</b>	18° - 25°C / 64 - 77°F; 40 tot 65% relatieve luchtvochtigheid / d'humidité relative
<b>Houdbaarheid [jaar] / Durée de conservation [an]</b>	1
<b>Omgevingscondities bij verwerking / Conditions ambiantes lors de l'application</b>	5 - 40°C / 41- 104°F
<b>Gebruikstemperatuur / Température d'utilisation</b>	-30°C tot +60°C / -22°F tot +140°F (gekleefd op aluminium / appliqué sur aluminium)

De testen zijn uitgevoerd in een standaardklimaat volgens 23/50-2, DIN 50014.  
 Les tests ont été effectués dans un climat normalisé conformément à la norme 23/50-2, DIN 50014.

De gegevens in deze technische informatie met betrekking tot de producten zijn gebaseerd op onze kennis en ervaringen uit de praktijk. Vanwege de veelheid aan mogelijke invloeden bij de verwerking en toepassing zijn eigen tests noodzakelijk. De fabrikant draagt uitsluitend het risico voor het gebruik van het product. Wij zijn alleen aansprakelijk voor schade tot de hoogte van de aankoopprijs, met uitsluiting van alle indirecte en toevallige schade. Alle vermelde gegevens dienen uitsluitend ter productbeschrijving en mogen niet worden opgevat als gegarandeerde eigenschappen in juridische zin. Specificaties en gegevens kunnen zonder aankondiging worden gewijzigd; vergissingen en wijzigingen voorbehouden.

Rechtsgeldig en bindend is uitsluitend de Duitse versie.

Les informations contenues dans cette documentation technique concernant les produits reposent sur nos connaissances et nos expériences pratiques. En raison de la multitude d'influences possibles lors du traitement et de l'application, il est nécessaire de procéder à des essais propres. Le fabricant assume exclusivement le risque lié à l'utilisation du produit. Nous ne sommes responsables des dommages qu'à concurrence du prix d'achat, à l'exclusion de tous dommages indirects et accessoires. Toutes les données indiquées servent uniquement à la description du produit et ne doivent pas être considérées comme des propriétés garanties au sens juridique. Les spécifications et informations peuvent être modifiées sans préavis; erreurs et modifications réservées.

Seule la version allemande fait foi et est juridiquement contraignante.



## **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. Weiterführende Informationen zu diesem Produkt finden Sie auf unserer Homepage unter [www.neschen.de](http://www.neschen.de)
- 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". You can find all available product information on our homepage: [www.neschen.de](http://www.neschen.de) 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
- weitere Informationen bzw. ein Überblick der Neschen Produktpalette finden Sie auf [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### **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
- more information and an overview about Neschen products you can find at [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

## 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/m2]</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.

