gudy® DS 12

Allgemeine Information

- beidseitig selbstklebende, glasklare, transparente, cadmiumfreie, monomere PVC- Folie
- beidseitig permanent klebend
- beschichtet mit einem lösungsmittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen Acrylatkleber, der weder austrocknet noch durchfettet

Einsatzbereiche

- zum streifenweisen doppelseitig klebenden Ausrüsten von Drucken, Fotos und anderen graphischen Anwendungen im Innenbereich
- 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 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

Verarbeitungshinweise

- weiterführende Hinweise zur Verarbeitung und Lagerung finden Sie im Neschen Produktkatalog und auf unserer Homepage www.neschen.de

Vorteile / Besonderheiten

- Die Kleber sind säurefrei.
- weitere Informationen bzw. ein Überblick der Neschen Produktpalette finden Sie auf www.neschen.de

General information

- on either side self-adhesive, cadmium-free, transparent monomeric soft-PVC-film
- on either side permanent adhesive
- coated with a solvent-free, age-resistant and permanently elastic acrylate adhesive which does not brittle or bleed

Areas of application

- on either side bonding tape for indoor graphic applications, art work and studio designs.
- 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

- please refer to the general application tips in our current catalogue and on our homepage www.neschen.de

Advantages / Special Features

- the adhesives are acid- free
- more information and an overview about Neschen products you can find at www.neschen.de

WWW.PLOT-IT.CO.UK
Order online or call
01905 454598
Copyright Neschen Coating GmbH, 2017

gudy® DS 12

Technische Daten / Technical Data

Träger / Carrier

Trägermaterial / Film type	Weich PVC-Folie, transparent Soft PVC-film, transparent		
Dicke [µm] / Thickness [µm]	ca. 50	approx.: 2 mil	
Flächengewicht [g/m2] / Weight [g/m2]	ca. 65		

Kleber / Adhesive 1. Seite/ 1st side

Basis / Adhesive type	Polyacrylat Dispersion polyacrylate dispersion		
pH-Wert / pH-value	ca. / approx. 7,0		
Klebkraft / Adhesive strength [N/25 mm]	10 min: 9,0±1,0	24h: 12,5±1,5	AFERA 4001

Abdeckung / Masking 1. Seite/ 1st side

Materialtyp / Type	beidseitig silikonisiertes Glassine Papier on either side siliconised Glassine paper	
Dicke / Thickness [µm]	Ca. 75	approx. 3 mil
Flächengewicht / Weight [g/m2]	Ca. 92	
Trennkraft / Removal force [mN/cm]		Abzugsgeschwindigkeit / speed 300 mm/min

Kleber / Adhesive 2. Seite/ 2nd side

Basis / Adhesive type	Polyacrylat Dispersion polyacrylate dispersion		
pH-Wert / pH-value	ca. / approx. 7,0		
Klebkraft / Adhesive strength [N/25 mm]	10 min: 9,0±1,0	24h: 12,5±1,5	AFERA 4001

Copyright Neschen Coating GmbH, 2017

gudy® DS 12

Weitere Angaben / Others

Lagerbedingungen / Storage conditions	18° - 25°C/ 64 - 77°F; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit / relative humidity		
Lagerzeit [Jahre] / Shelf Life [Years]	3		
Raumbedingungen beim Verarbeiten/ indoor conditions for processing	5 - 40°C/ 41- 104°F		
Einsatztemperatur/ End-use temperature range:	-30°C bis +50°C	-22° F to +122° F	verklebt auf Aluminium / affixed to aluminium
	Kurzzeitige Temperaturbelastung von >70°C und anhaltende Erwärmung >50°C führen zu Verfärbung der Folie Short-term temperature load from > 70°C and continuing warming >50°C lead to discoloration of the PVC-film		

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 angegeben 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.

 Copyright Neschen Coating GmbH, 2017