Neschen window-grip ultra clear

Allgemeine Information

- ca. 125 µm starker klarer PET Film
- glasklares Material
- gute Kratz- und Wasserfestigkeit nach kompletter Trocknung
- sehr dimensionsstabil mit sehr guter Planlage
- Druckmedium für selbsthaftende Anwendungen auf vielen Arten von ebenen und glatten Oberflächen
- als Bogen- und Rollenware erhältlich

Einsatzbereiche

- geeignet für UV-Offset und UV-Siebdruck Technologien
- auch geeignet für Inkjet-Druck mit UV-härtende Tinten
- empfohlen für den Innen- und kurzfristigen Außeneinsatz
- entwickelt für flache, glatte Untergründe im Bereich Werbung: speziell Glas, Spiegel, elektronische Geräte, Monitore, Displays etc.
- universeller Frontprint-Film

Verarbeitungshinweise

- zur Vermeidung von Verschmutzungen und Fingerabdrücken während der Verarbeitung wird das Tragen von Baumwollhandschuhen empfohlen
- Lagerung im Originalkarton wird empfohlen
- zur Vermeidung von Problemen bei weiterer Verarbeitung / Laminierung unbedingt vollständiges Durchtrocknen des Druckes erlauben (min. 24 Std. einhalten)
- für Anwendungen auf Glas und anderen Untergründen für Durchlicht Applikationen, sollte die Farbbewertung des Druckes an einem Fenster bzw. im Durchlicht durchgeführt werden. Als Ausgangspunkt für die Druckeinstellungen kann man dort eher von einer „Backlit" Einstellung ausgehen.
- die Oberflächen - z .B. Glas, sollten vor dem Anbringen gründlich gereinigt werden
- um statische Aufladungen zu reduzieren, ist auf eine ausreichende Luftfeuchtigkeit zu achten!
- Luftblasen können mit einem Rakel entfernt werden
- Material IMMER zusammen mit dem Etikett / dem Label aufbewahren - ohne Batchnummer können keinerlei Rückfragen bzw. Reklamationen bearbeitet werden!
- alle verfügbaren Produktinformationen und Zertifikate finden Sie auf unserer Homepage unter: http://www.neschen.de/graphics/druckmedien/

General Information

- approx. 125 µm ultra clear PET film based
- ultra clear material
- good scratch- and water resistance after complete drying
- high dimensionally stable with very good flatness
- print media for self-adhesion applications onto many kinds of flat and smooth surfaces
- available as reel- and sheetstock

Areas of Application

- suitable for UV-Offset and Screen Printing technologies
- also suitable for Inkjet Printing with UV-curable inks
- recommended for indoor and for short term outdoor applications
- designed for application on flat substrates for area advertising: especially glass, mirrors, electronic equipment, monitors, displays and so on…
- multi-purpose front-print film

Processing & Handling

- to avoid fingerprints, usage of cotton gloves is recommended
- storage is best to be done in the original case
- to avoid problems in processing/laminating ensure adequate drying time before lamination - drying time of 24 hours is recommended
- mounted on glass or other substrates for applications in transmitted light, we recommend to evaluate the colour density of the print on a window or in transmitted light. As a basis for the printer settings, you could start with a setting for "backlit" media.
- the surfaces - e.g. glass, should be cleaned properly before apply
- To reduce problems with static charge is an adequate humidity to ensure!
- air bubbles could be removed with a squeegee
- ALWAYS the material has store together with the label respectively batch number! Without batch number or production number, no requests or claims can be accepted!
- you can find all of available product information and certifications at our homepage: http://www.neschen.de/graphics-en/print-media/

Copyright Neschen Coating GmbH, 2021

Neschen window-grip ultra clear

Vorteile / Besonderheiten

- hervorragende fotorealistische Druckqualität
- einfach zu entfernen
- spiegelverkehrter Druck möglich für innen angebrachte Schaufensterwerbung
- auf Dauer angelegte Wiederablösbarkeit ohne Verlust der Klebkraft
- keine Kleberreste oder Klebrigkeit auf der Oberfläche nach dem Entfernen - auch nicht nach 2 oder 3 Jahren!
- viele Male neupositionier- und wiederverwendbar
- schnelle Trocknung (bei normalem Farbauftrag)
- 100% recyclingfähig und PVC-frei
- weitere Informationen bzw. einen Überblick über die Neschen Produktpalette finden Sie auf: www.neschen.de

Advantages / Special Features

- excellent photorealistic printing quality
- easy to remove
- mirror- inverted printing possible for inside mounted window advertising
- long-term removability without loss of adhesion force
- no residue, no stickiness on the surface when removed even after 2 ~ 3 years!
- possibility of repositioning & reusing for many times
- quick drying (with normal ink load)
- 100% recyclable and PVC-free
- more information and an overview about Neschen products you can find at: www.neschen.de

Technische Daten / Technical Data

Träger / Carrier

Trägermaterial / Film type	PET Film PET film	
Dicke [µm] / Thickness [µm]	125±10	approx.: 4.9 mil
Flächengewicht [g/m²] / Weight [g/m²]	175±15	
Glanzgrad / gloss [Skalenteile/scale units]	> 100	Dr. Lange Reflektometer, 20° Meßwinkel/ measuring angle

Kleber / Adhesive

Basis / Adhesive type	klare Haftbeschichtung ultra clear "cling" coating	
Klebkraft / Adhesive strength [(90°, gf/in)]	>7	ASTM D3759

Abdeckung / Masking

Materialtyp / Type	einseitig silikonisierter PET Film, weiß one sided siliconised PET liner, white	
Dicke / Thickness [µm]	50±3	approx. 2 mil
Flächengewicht / Weight [g/m²]	70±5	
Trennkraft / Removal force [mN/cm]	30-150	Abzugsgeschwindigkeit / speed 300 mm/min

Copyright Neschen Coating GmbH, 2021

Neschen window-grip ultra clear

Weitere Angaben / Others

Lagerbedingungen / Storage conditions	18° - 25°C / 64 - 77°F; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit / relative humidity Im Originalkarton/ in original box	
Lagerzeit [Jahre] / Shelf Life [Years]	1	
Raumbedingungen beim Verarbeiten/ Indoor conditions for processing	18° - 25°C / 64 - 77°F 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit / relative humidity	
Einsatztemperatur / End-use temperature range:	-40°C bis ca. +65°C	-40° F to approx. +149° F

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, 2021