

### easySTYLE Kiruna

#### Allgemeine Information

- PVC-freie, selbstklebende Folie
- papierbasierte dekorative Oberfläche Dekor Kiruna
- einfaches und blasenfreies Applizieren durch Luftkanal-Technologie
- beschichtet mit einem lösungsmittelfreien, reversiblen, alterungsbeständigen und dauerelastischen Acrylatkleber

#### Einsatzbereiche

- für den Einsatz im Innenbereich
- zum Einsatz für z.B. Objekteinrichtungen, Innenausstattung, Prototypen und Messebau, Gastronomiebereiche und Ladenbau
- „upcycling“ von alten Möbeln
- Einsatz auf melamin-beschichteten Span- und MDF-Platten, nicht saugende Oberflächen aus Kunststoff oder Metall
- keine Verklebung auf beschichteten Oberflächen mit Antihaft-Beschichtung
- wieder ablösbar ohne Kleberrückstände
- Haltbarkeit bei normaler mechanischer Beanspruchung (detaillierte Informationen unter DIN 68861 Teil 1D-1B / chemische Beanspruchung Möbeloberflächen): 5 Jahre plus.

#### Verarbeitungshinweise

- mit easySTYLE veredelte Werkstücke sollten nach der Verklebung dimensionsstabil verbaut werden. Wölben, Knicken oder Verbiegen kann die Haftung negativ beeinflussen und zum ungewollten Ablösen der Folie führen.
- 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 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

#### General information

- vinyl-free, self-adhesive film with
- paper-based decorative surface decor Kiruna
- easy and bubble-free application due to air-channel technology
- coated with a solvent-free, reversible, age-resistant and permanently elastic acrylate adhesive

#### Areas of application

- suitable for indoor use
- suitable for use for e.g. object facilities, interior design, trade fair or prototype building, catering areas and shopfitters
- “upcycling” of old furniture
- usage on melamine-coated chipboard and MDF boards, non-absorbent substrates of synthetic material or metal
- no mounting on surfaces with anti-stick coating
- removable without glue residue
- durability under normal mechanical stress (detailed information under DIN 68861 part 1D-1B / chemical stress on furniture surfaces): 5 years plus

#### Processing & Handling

- pieces decorated with easySTYLE should be fitted dimensionally stable. Curving, bending or folding could have a negative impact on adhesion and would lead to unwanted delamination of the film
- 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 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.

### easySTYLE Kiruna

- zu testen, empfehlen wir den Kunden Eigentests zur Qualifikation für die konkrete Endanwendung vorzunehmen
- 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)
- 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)

#### Vorteile / Besonderheiten

- einfaches Applizieren durch Luftkanal- Technologie
- korrigierbar direkt nach der Verklebung
- weitere Informationen bzw. ein Überblick der Neschen Produktpalette finden Sie auf [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

#### Advantages / Special Features

- easy applying due to air-channel technology
- correctable direct after applying
- More information and an overview about Neschen products you can find at [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### Technische Daten / Technical Data

#### Träger / Carrier

<b>Trägermaterial / Film type</b>	Verbundmaterial aus beidseitig vorbehandelter Polyester-Folie und dunkelgrauem Dekorpapier Kiruna Composite material made of polyester film pre-treated on both sides and dark-grey decorative paper Kiruna		
<b>Gesamtdicke des Verbundes/ total thickness of the composite [µm]</b>	158 ± 5		
<b>Materialverhältnis (Dicke) Folie/ Dekorpapier [%] / Material ratio (thickness) film/ decorative paper [%]</b>	35 : 65 ± 10 %		
<b>Gewicht / Weight [g/m<sup>2</sup>]</b>	186 ± 7		
<b>Glanzgrad/ gloss [Skalenteile/ scale units]</b>	< 30	Reflektometer Dr. Lange 85° Meßwinkel/ measuring angle	

#### 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>			
<b>Gegen V2A Stahl / against V2A steel</b>	10 min: > 4,4	24h: > 6,0	AFERA 4001
<b>Forex</b>		24h: > 3,5	Neschen Methode
<b>Geschliffene Spanplatte / ground chipboard</b>		24h: > 5,0	Neschen Methode
<b>Melaminbeschichtete Spanplatte/ Melamine coated chipboard</b>		24h: > 4,5	Neschen Methode
<b>Spanplatte, roh/ Chipboard, raw</b>		24h: > 0,5	Neschen Methode

## easySTYLE Kiruna

Abdeckung / Masking 1. Seite / 1<sup>st</sup> side

<b>Materialtyp / Type</b>	Beidseitig PE-beschichtetes Silikonpapier, geprägt On both sides PE-coated siliconised paper, embossed		
<b>Flächengewicht / Weight [g/m<sup>2</sup>]</b>	103 ± 10		
<b>Trennkraft / Removal force [mN/cm]</b>	30 - 60	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>Oberflächenverhalten bei chemischer Beanspruchung/ surface behaviour after chemical stress</b>	Chemische Beanspruchungsgruppe DIN 68861 Teil 1D-1B (abhängig von der jeweiligen Finish-Oberfläche)/ Chemical stress group DIN 68861 Part 1D-1B (depending on the specific finish-surface)		
<b>Lichtechtheit/ fastness to light</b>	> 6 sehr gut/ > 6 very good Internationale Wollskala DIN EN ISO 105-B02 (Skala 1- sehr gering / Skala 8- hervorragend) International wool scale DIN EN ISO 105-B02 (Scale 1- very low / Scale 8- excellent)		
<b>Einsatztemperatur/ End-use temperature range</b>	-20°C bis +80°C	-4° F to +176° 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.

