

Neschen wallpaper L-UV smooth FR

valid from: 2024-04-19

Allgemeine Information

- ca. 140 g/m² Inkjet bedruckbare Vlies Tapete
- matte, weiße Inkjet Beschichtung
- PVC-frei und umweltfreundlich

Einsatzbereiche

- geeignet für Latex- und UV-härtende Tinten
- strapazierfähige, bedruckbare Tapete für die kreative Wandgestaltung
- für den Innenbereich
- durch geeignete Lackierung kann die Haltbarkeit bzw. Kratzfestigkeit weiter erhöht werden

Verarbeitungshinweise

- für das Bedrucken auf der HP Latex 300er Serie wird eine Härtungstemperatur von 100°C empfohlen.
- leichtes Aufstellen des Materials (curling) im unverarbeiteten Zustand, verschwindet nach dem Applizieren auf die Wand.
- um die Planlage beim Druck zu gewährleisten, sollten immer Kantenführungen verwendet werden, insbesondere wenn im Druckraum Temperaturen und Feuchtigkeiten auftreten, die von den klimatisierten Standardbedingungen abweichen
- um mögliche Druckkopfverletzungen zu vermeiden, sollte das Vakuum auf den maximal möglichen Wert gesetzt werden, der die Druckqualität nicht beeinträchtigt.
- wir empfehlen zum Verkleben Vlieskleber (z. B. Metylan segura / Metylan NP von Henkel)
- die Verarbeitung kann mit handelsüblichen Werkzeugen erfolgen
- Spezialkenntnisse sind nicht erforderlich
- zum Einsatz auf allen tapezierfähigen Untergründen im Innenbereich
- der Untergrund muss trocken, sauber, fest, schwach saugfähig und glatt sein
- stark saugende Untergründe sollten mit lösungsmittelfreien Grundierungen grundiert werden
- je nach Drucktechnik kann der Druck mit 10 -15 mm Überlappung oder bei exakt möglichem Kantenschnitt, ohne Überlappung erfolgen.
- vor dem Applizieren an die Wand ist auf eine ausreichende Durchhärtung der Tinte zu achten!
- um optimale Ergebnisse zu erzielen, müssen die Bahnen waagrecht in Richtung freie Kante (Arbeitsrichtung) blasenfrei angedrückt werden.

General Information

- approx. 140 g/m² Inkjet printable Non-Woven wallpaper
- matt, white inkjet coating
- PVC-free and eco-friendly

Areas of Application

- suitable for Latex- and UV-curable inks
- durable, printable wallpaper for creative wall design
- suitable for indoor application
- a compatible varnish will improve durability even further

Processing & Handling

- for printing on HP Latex 300 series is a Curing Temperature of 100°C recommended.
- some light edge curl may appear but this will vanish during hanging.
- to ensure lay flat during print, edge guides should always be used, especially when temperature and humidity in the print room occur that deviate from standard climatized conditions
- to avoid potential headstrikes, vacuum should be set at the maximum possible value that does not affect the print quality
- we recommend Non-Woven wallpaper paste (e. g. Metylan segura / Metylan NP from Henkel)
- processing can be done with standard tools
- no special knowledge required
- can be used on all interior base surfaces that are suitable for applying wallpaper
- the base surface has to be dry, clean, firm, slightly absorbent and smooth
- very absorbent base surfaces should be primed with an solvent free primer
- depending on the print technique, printing with 10 -15 mm overlap or if possible - cut without overlap.
- please ensure an adequate curing of the ink before application on the wall!
- on each drop, the final sweep with the rubber roller should be applied horizontally in the direction of the free edge (working direction).
- ALWAYS store the rolls together with the complete label and / or batch number! Without batch number or production number, no requests or claims can be processed!
- you can find further product information, handling instructions and certifications at our homepage:
<http://www.neschen.de>

Neschen wallpaper L-UV smooth FR

valid from: 2024-04-19

- Rollen IMMER zusammen mit dem Etikett / dem Label aufbewahren - ohne Batchnummer können keinerlei Rückfragen bzw. Reklamationen bearbeitet werden!
- alle verfügbaren Produktinformationen, Verarbeitungshinweise und Zertifikate finden Sie auf unserer Homepage unter: <http://www.neschen.de>

Vorteile / Besonderheiten

- gute Kratzfestigkeit nach vollständiger Durchtrocknung (je nach eingesetzter Tinte)
- bei optimierten Farbaufträgen gutes Trocknungsverhalten
- Medium für die individuelle Raumgestaltung
- Brandschutz: Klassifizierung* nach EN 13501-1 Klasse B – s1, d0 / schwer entflammbar
- *alle relevanten Brandprüfungen erfolgen generell mit unbedruckten Materialien
- Zellstoff aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- weitere Informationen bzw. einen Überblick über die Neschen Produktpalette finden Sie auf: www.neschen.de

Advantages / Special Features

- good scratch resistance after curing (depending on inks)
- instant drying with optimised ink amounts
- ideal for creating customised interior design
- fire protection: classification* according EN 13501-1 class B – s1, d0 / hardly flammable
- *all relevant fire-tests are generally performed with unprinted material
- cellulose from sustainable forestry
- further information and an overview of all Neschen products is available at: www.neschen.de

Technische Daten / Technical Data

Material

| | | |
|--|-------------------|------------------|
| Material | Vlies / Non-Woven | |
| Dicke [µm] / Thickness [µm] | ca. 190 | approx.: 7,5 mil |
| Flächengewicht [g/m²] / Grammage [g/m²] | ca. 140 | |
| Opazität [%] / Opacity [%] | ≥ 95 | DIN 53146 |

Alle Angaben sind Mittelwerte geprüft bei Normklima 23°C/50% r. F. (DIN 50014) und keine Spezifikationswerte.
 These values are general manufacturing averages 67°F/50% r. h. (DIN 50014) and do not form a specification.

Neschen wallpaper L-UV smooth FR

valid from: 2024-04-19

Weitere Angaben / Others

| | |
|---|--|
| Lagerbedingungen / Storage conditions | 18° - 25°C / 64 - 77°F; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit / relative humidity |
| Lagerzeit [Jahre] / Shelf Life [Years] | 1 |
| Flammhemmung/ flame retardancy | Klassifizierung nach EN 13501-1 Klasse B-s1, d0 classification according EN 13501-1 class B-s1,d0 |
| Raumbedingungen beim Verarbeiten/ Indoor conditions for processing | 18° - 25°C/ 64 - 77°F |

Die Prüfungen erfolgten im Normklima gemäß 23/50-2, DIN 50014.
All tests performed in accordance with 23/50-2, DIN 50014.

Sicherheitsdatenblatt

Dieses Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne der aktuellen GefStoffV und der EU-Kriterien. Die Pflicht zur Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes entfällt daher. Bei bestimmungsgemäßem Umgang mit diesem Produkt können keine gefährlichen Stoffe entstehen oder freigesetzt werden.

Das Sicherheitsdatenblatt dient lediglich der Erfüllung der Informationspflicht nach der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und kann auf Wunsch erstellt und zugesandt werden. Dieses Produkt ist weder ein Gefahrgut im Sinne des Verkehrsrechts (Transportrecht), noch enthält es wassergefährdende Stoffe im Sinne des Wasserhaushaltsgesetzes. Die nach dem Gebrauch anfallenden Abfälle sind in Absprache mit den örtlichen / nationalen Behörden zu entsorgen.

Safety Data Sheet

This product is not a hazardous substance in the sense of the current GefStoffV and the EU criteria. The obligation to prepare a safety data sheet is therefore not applicable. No hazardous substances can be generated or released when this product is handled as intended.

The safety data sheet only serves to fulfil the information obligation according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) and can be prepared and sent on request. This product is neither a dangerous good in the sense of traffic law (transport law), nor does it contain substances hazardous to water according to the Water Resources Act. Any waste produced after use must be disposed of in consultation with the local / national authorities.

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.

