Neschen performance wallpaper linen

Allgemeine Information

- ca. 185 g/m² Vlies Tapete
- matte, weiße Inkjet Beschichtung
- PVC-frei und umweltfreundlich
- Inkjet bedruckbare Tapete mit strukturierter Oberfläche

Einsatzbereiche

- geeignet für (Eco) Solvent-, Latex- und UV-härtende Tinten
- strapazierfähige, bedruckbare Tapete für die kreative Wandgestaltung
- für den Innenbereich
- zeigt in Abhängigkeit mit den eingesetzten Tinten, bestmögliche Ergebnisse gemäß EN 12956 an die Wasch- und Scheuerbeständigkeit der bedruckten Oberflächen
- 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 110°C empfohlen.
- leichtes Aufstellen des Materials (curling) im unverarbeiteten Zustand, verschwindet nach dem Applizieren auf die Wand
- NESCHEN performance wallpaper linen ist nicht geeignet zum Drucken auf Flachbettdruckern ohne Zugspannung.
- 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
- ir empfehlen dringend, für jede Wand bzw. jeden Raum nur bedrucktes Material der gleichen Produktionscharge zu verwenden
- wir empfehlen zum Verkleben Vlieskleber (z. B. Metylan secura / 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!

General Information

- approx. 185 g/m² Non-Woven wallpaper
- matt, white inkjet coating
- PVC-free and eco-friendly
- Inkjet printable wallpaper with a textured surface

Areas of Application

- suitable for (Eco) Solvent-, Latex- and UV-curable inks
- durable, printable wallpaper for creative wall design
- suitable for indoor application
- after printing achieves highest possible performance for wash and brush resistance according to EN 12956. Final performance level depends on which ink system & technology is used
- a compatible varnish will improve durability even further

Processing & Handling

- for printing on HP Latex 300 series is a Curing Temperature of 110°C recommended.
- some light edge curl may appear but this will vanish during hanging.
- NESCHEN performance wallpaper linen is not recommended for tension- free printing on Flatbed printers.
- 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 climatised conditions
- we strongly recommend using only printed material of the same production batch for each wall, resp. room
- we recommend Non-Woven wallpaper paste (e. g. Metylan secura / 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

Copyright Neschen Coating GmbH, 2022

Neschen performance wallpaper linen

- um optimale Ergebnisse zu erzielen, müssen die Bahnen waagerecht in Richtung freie Kante (Arbeitsrichtung) blasenfrei angedrückt werden
- 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

requests or claims can be processed!
you can find further product information, handling instructions and certifications at our homepage:
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
- bedruckt und unbedruckt (Klasse C – s1, d0 / schwer entflammbar)
- Zellstoff aus FSC zertifizierter Herkunft
- 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 optimized ink amounts
- ideal for creating customised interior design
- fire protection: classification according EN 13501-1
- printed and unprinted (class C – s1, d0 / hardly flammable)
- cellulose from FSC certified origin
- 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. 340	approx.: 13,4 mil
Flächengewicht [g/m²] / Grammage [g/m²]	ca.185	
Opazität [%] / Opacity [%]	94	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.

Copyright Neschen Coating GmbH, 2022

Neschen performance wallpaper linen

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 / classification according EN 13501-1 Klasse C-s1, d0/ class C-s1, d0
Raumbedingungen beim Verarbeiten/ Indoor conditions for processing	18° - 25°C/ 64 - 77°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 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.

 Copyright Neschen Coating GmbH, 2022