NESCHEN wallpaper L-UV smooth

Allgemeine Information

- ca. 170 g/m² Vlies Tapete
- PVC-freies, umweltfreundliches Vlies
- Inkjet bedruckbare Tapete mit Kunstpapier Oberfläche
- atmungsaktiv
- CE Kennzeichnung
- Latex zertifiziert (300 + 500 Serie)
- nach dem Bedrucken bleibt die matte Oberfläche

General Information

- approx. 170 g/m² Non-Woven wallpaper
- PVC-free, environmentally friendly fleece material
- Inkjet printable wallpaper with artpaper surface
- breathable
- CE marking
- Latex certified [300 + 500 series)
- matt after printing

Einsatzbereiche

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

Areas of Application

- suitable for UV-curable- and Latex inks
- durable, printable wallpaper for creative wall design
- suitable for indoor application
- improved durability with a compatible varnish

Verarbeitungshinweise

- 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 möglichen Kantenschnitt, ohne Überlappung erfolgen.
- Vor dem Applizieren an die Wand ist auf eine ausreichende Durchhärtung der Tinte zu achten!
- 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/graphics/druckmedien/

Processing & Handling

- 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 can be wallpapered over
- 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!
- 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/graphics-en/printmedia/

Copyright Neschen Coating GmbH, 2019

NESCHEN wallpaper L-UV smooth

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 C – s1, d0 / schwer entflammbar) *alle relevanten Brandprüfungen erfolgen generell mit unbedruckten Materialien
- 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 (class C – s1, d0 / hardly flammable) *all relevant fire-tests are generally performed with unprinted material
- 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]	270 ± 30	approx.: 10.6 mil	
Flächengewicht [g/m²] / Grammage [g/m²]	170		
Bruchkraft [N/15mm] **Tensile Strength [N/15mm]**	längs / lengthwise: ≥ 150	quer / crosswise: ≥ 85	DIN EN ISO 1924/2
Nassbruchkraft [N/15mm] **Tensile Resistance, Wet [N/15mm]**	längs / lengthwise: ≥ 80		DIN EN ISO 1924/2
Biegesteifigkeit [mN] 20° -15mm **Bending Stiffness [mN] 20° -15mm**	längs / lengthwise: 490		DIN 53121
Nassdehnung [%] / Expansion, Wet [%]	quer / crosswise: 0,32	Emtec WSD 02 Dehnmessung	dynamische
Luftdurchlässigkeit [l/m²S] **Air Permeability [l/m²S]**	20	DIN EN ISO 9237	
Tropfenprobe [S] / Waterdrop Test [S]	>300	WS 002	
Wasseraufnahme Cobb/OS [g/m²] **Waterabsorbtion [g/m²]**	16	WS 013	
Reflexionsfaktor (RZ) [%] / Reflectance Factor	89	DIN 53145	
Opazität [%] / Opacity [%]	91	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, 2019

NESCHEN wallpaper L-UV smooth

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
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 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, 2019