

NESCHEN wallpaper L-UV sand adh

Allgemeine Information

- ca. 170 g/m² beschichtete Vlies Tapete
- PVC-freies, umweltfreundliches Vlies
- Inkjet bedruckbare Tapete mit Oberfläche „Sand“
- weiß mit opaker Anmutung
- Latex zertifiziert (300 Serie)
- nach dem Bedrucken bleibt die matte Oberfläche
- beschichtet mit einem stark klebenden wasserbasierenden, alterungsbeständigen und dauerelastischen, permanent klebenden Acrylatkleber

Einsatzbereiche

- geeignet für UV-härtende- und Latextinten
- strapazierfähige, bedruckbare Tapete für die kreative Wandgestaltung
- für den Innenbereich
- kann auf ebenen u. leicht gewölbten Oberflächen verklebt werden
- durch geeignete Lackierung kann die Haltbarkeit bzw. Kratzfestigkeit weiter erhöht werden
- bedingt durch die hohe Klebkraft auf ein breites Spektrum von zur Verklebung üblicherweise geeigneten Untergründen verklebbar z.B. auf gleichmäßigen und leicht rauen Wänden, glatten und trockenem Beton, Spanplatten (grundiert mit Dispersionsfarbe oder z.B. mit Latex Farbe gestrichen), Polypropylen Kunststoff Containern und Oberflächen, die starken mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt sind

Verarbeitungshinweise

- 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/>

General Information

- approx. 170 g/m² coated Non-Woven wallpaper
- PVC-free, environmental friendly fleece material
- Inkjet printable wallpaper with wallpaper surface "sand"
- white and opaque appearance
- Latex certified (300 serie)
- matt after printing
- coated with a high-tack water-based, age-resistant and permanently elastic acrylate adhesive

Areas of Application

- suitable for UV-curable- and Latex inks
- durable, printable wallpaper for creative wall design
- suitable for indoor application
- can be applied on flat and 2-D curved surfaces
- improved durability with a compatible varnish
- the high-tack adhesive is suitable for a variety of difficult substrates e.g. smooth and slightly rough interior walls, smooth dry concrete, chipboard (primed or e.g. latex painted), polypropylene plastic containers or surfaces which are exposed to higher tack mechanical wear

Processing & Handling

- 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/>

NESCHEN wallpaper L-UV sand adh

Vorteile / Besonderheiten

- gute Kratzfestigkeit nach vollständiger Durchtrocknung (je nach eingesetzter Tinte)
- bei optimierten Farbaufträgen gutes Trocknungsverhalten
- Medium für die individuelle Raumgestaltung
- Brandschutz*: B1 Prüfzeugnis nach DIN 4102-1
*alle relevanten Brandprüfungen erfolgen generell mit unbedruckten Materialien
- Zellstoff aus FSC zertifizierter Herkunft
- hohe Klebkraft
- 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*: B1 test certificate according DIN 4102-1
*all relevant fire-tests are generally performed with unprinted material
- cellulose from FSC certified origin
- high adhesive strength
- further information and an overview of all Neschen products is available at: www.neschen.de

Technische Daten / Technical Data

Material

Material	Vlies, PVC-frei beschichtet / Non-Woven, PVC-free coated	
Dicke [µm] / Thickness [µm]	Ca 230	approx.: 9.0 mil
Flächengewicht [g/m²] / Grammage [g/m²]	Ca. 170	

Kleber / Adhesive

Basis / Adhesive type	Polyacrylat Dispersion polyacrylate dispersion	
pH-Wert / pH-value	ca. / approx. 7,0	
Klebkraft V2A Stahl/ Adhesive strength V2A steel [N/25 mm]	Sofort: > 19	AFERA 4001
Klebkraft Spanplatte mit Latex Farbe gestrichen/ Adhesive strength chipboard latex painted [N/25mm]	24h: > 5	Neschen Methode

Abdeckung / Masking

Materialtyp / Type	einseitig silikonisiertes Glassine Papier one- sided siliconised, Glassine paper	
Dicke / Thickness [µm]	76 ± 5	approx. 3 mil
Flächengewicht / Weight [g/m²]	88 ± 5	
Trennkraft / Removal force [mN/cm]	50-100	Abzugsgeschwindigkeit / speed 300 mm/min

NESCHEN wallpaper L-UV sand adh

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	B1 Prüfzeugnis nach DIN 4102-1/ B1 test certificate according DIN 4102-1
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 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.

