

solvoprint wallpaper smooth NW

Allgemeine Information

- ca. 350 g/m² schweres PVC beschichtetes Vlies Material
- Inkjet bedruckbare Tapete mit glatter Oberfläche
- eine glatte u. zwei geprägte Versionen verfügbar
- opakes Material

Einsatzbereiche

- geeignet für (Eco) Solvent- und Latex- Tinten (siehe Verarbeitungshinweise unten)
- strapazierfähige, bedruckbare Tapete für die kreative Wandgestaltung
- geeignet für den Innenbereich
- durch Lackierung kann die Haltbarkeit bzw. Kratzfestigkeit weiter erhöht werden

Verarbeitungshinweise

- wir empfehlen zum Verkleben P.V.A.C. Dispersionskleber (z.B. Ovalit T von Henkel)
- die Verarbeitung kann mit handelsüblichen Werkzeugen erfolgen
- Spezialkenntnisse sind nicht erforderlich
- vor dem Applizieren an die Wand ist auf eine ausreichende Trocknung der Tinte zu achten!
- die Kratzfestigkeit und die Trocknung können bei manchen Eco Solvent und UV-härtenden Tinten geringer sein.
- bei Eco Solvent Tinten ist auf eine genaue Abstimmung der Tintenmengen und Druckeinstellungen zu achten. Besonders bei UV-härtenden Tinten kann es vorkommen, dass die Kratzfestigkeit der Oberfläche deutlich geringer ist und somit keine Gewährleistung gegeben werden kann. Es ist unbedingt erforderlich vorab eigene Drucktests durchzuführen.
- Rollen IMMER zusammen mit dem Etikett / dem Label aufbewahren - ohne Batchnummer können keinerlei Rückfragen bzw. Reklamationen bearbeitet werden!
- beim Überschreiten der Lagerzeit können Geruchsveränderungen auftreten, die aber keine Beeinträchtigung der Qualität darstellen.
- alle verfügbaren Produktinformationen, Verarbeitungshinweise und Zertifikate finden Sie auf unserer Homepage unter: <http://www.neschen.de/graphics/druckmedien/>

General Information

- ca. 350 g/m² heavy PVC coated non-woven material
- Inkjet printable wallpaper with smooth surface
- one smooth and two embossed versions available
- opaque appearance

Areas of Application

- suitable for (eco) solvent- and latex- inks (see Processing & Handling details below)
- hard-wearing, printable wallpaper for creative wall design
- suitable for indoor application
- more durability potential with varnishing

Processing & Handling

- for adhesion we recommend P.V.A.C. dispersion glue (e.g. Ovalit T from Henkel)
- processing can be done with useful tools
- no special knowledge necessary
- please ensure adequate drying of the ink before application on the wall
- some eco-solvent and UV-curable inks might reduce the scratch resistance.
- If using eco-solvent inks, a precise adjustment of ink amounts and printer settings is necessary. Especially with UV-curable inks, the scratch resistance of the surface may get less. Therefore no guarantee can be given. It is very important to make own printing tests before the real job is done.
- ALWAYS the rolls store together with the label respectively batch number! Without batch number or production number, no requests or claims can be accepted!
- when storage time is exceeded changes in smell may appear, but have no negative impact on the product quality.
- you can find all of available product information, handling instructions and certifications at our homepage: <http://www.neschen.de/graphics-en/printmedia/>

solvoprint wallpaper smooth NW

Vorteile / Besonderheiten

- kräftige, brillante Farben bei sehr guter Druckqualität durch speziell abgestimmte PVC Beschichtung
- gute Kratzfestigkeit nach vollständiger Durchtrocknung (je nach eingesetzter Tinte)
- bei „definierten“ Farbaufträgen gutes Trocknungsverhalten
- einfaches Ablösen vom Untergrund durch Vliesrücken
- Medium für die individuelle Raumgestaltung
- Brandschutz*: B1 Prüfzeugnis nach DIN 4102-1
*alle relevanten Brandprüfungen erfolgen generell mit unbedruckten Materialien
- weitere Informationen bzw. einen Überblick über die Neschen Produktpalette finden Sie auf: www.neschen.de

Advantages / Special Features

- bright colours with high brilliance and very good print quality due to special PVC coating
- good scratch resistance after complete drying (depending on inks used)
- quick drying with defined ink amounts
- due to fleece backing easy to remove from the wall
- ideal for creating customised interior design
- fire protection*: B1 test certificate according DIN 4102-1, fire classification according EN 13501-1
*all relevant fire-tests are generally performed with unprinted material
- more information and an overview about Neschen products you can find at: www.neschen.de

Technische Daten / Technical Data

Träger / Carrier

Trägermaterial / Film type	Vliesmaterial mit PVC Beschichtung Non-woven (fleece) with PVC coating		
Dicke [µm] / Thickness [µm]	325 ± 40	approx.: 12.8 mil	
Flächengewicht [g/m²] / Weight [g/m²]	360 ± 20		
Bruchwiderstand [N/15mm] / Breaking force [N/15mm]	längs / lengthwise: ≥ 65	quer / crosswise: ≥ 38	
Reißdehnung / Elongation at tear [%]	längs / lengthwise: ≥ 2,3	quer / crosswise: ≥ 4,8	
Steifigkeit / stiffness [mN] 20° -15mm	längs / lengthwise: 125±30	quer / crosswise: 65±20	
Glanzgrad / gloss [Skalenteile/scale units]	6,5 ± 2,0	85° Meßwinkel/ measuring angle	
L*a*b* Wert/ L*a*b* value	L* 96,95 ± 0,50 ; a* -0,25 ± 0,50 ; b* -0,35 ± 1,0 ; DE < 1,20		
Opazität / opacity	≥ 96,40		

solvoprint wallpaper smooth NW

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; fire 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 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.

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.

