

## UV dot print'n'walk

### Allgemeine Information

- monomere, strukturierte, matte, weiße PVC-Folie (200µm)
- abwaschbar und beständig gegen eine Vielzahl von Reinigungs- und Lösungsmitteln
- einseitig selbstklebend und Cadmium-frei
- der Kleberauftrag erfolgt „punktförmig“ dadurch ist das Material einfacher zu verarbeiten und besser repositionierbar
- PE Abdeckung für eine sehr gute Planlage
- keine Reaktion zwischen Lösungsmitteltinten und Acrylatkleber
- beschichtet mit einem lösungsmittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen Acrylatkleber

### Einsatzbereiche

- geeignet für UV-härtende und Latex-Tinten (Rutschhemmung zertifiziert entsprechend der DIN 51130, Bewertungsgruppe R9/V,-; IFA Institut für Arbeitssicherheit mit bedrucktem Material)
- Konzipiert für kurzfristige Innenanwendungen wie z. B. Messen, Sonderverkaufsaktionen, etc. als **Fußbodenwerbung**, ohne zusätzliche Schutzfolie!
- universell im Innenbereich einsetzbar
- **starke visuelle Wirkung** der Werbung auf dem Fußboden
- Bitte beachten Sie, dass in den vielen Einsatzbereichen der Materialien (z.B. in Verbindung mit unterschiedlichen Folien, PVC-Platten oder anderen Applikationsuntergründen) physikalisch bedingte Dimensionsschwankungen auftreten können, die u. U. durch Temperaturschwankungen während der Verarbeitung und/oder Applikation ausgelöst werden können. Aus diesem Grund gelten alle in unseren Technischen Informationen gemachten Angaben als Referenz, jedoch ausdrücklich nicht als Basis für Gewährleistungen oder Garantien. Da es unmöglich ist, das Material in jeder denkbaren Druck/ Applikations-Kombination zu testen, empfehlen wir den Kunden Eigentests zur Qualifikation für die konkrete Endanwendung vorzunehmen.

### General Information

- monomeric, structured, matte, white PVC-film (200µm)
- washable and resistant to a large number of detergents and solvents
- one-sided self-adhesive and cadmium-free
- the "dot-shaped" adhesive coat makes the material easier to handle and to reposition
- PE release liner providing excellent flatness
- no chemical reactions between solvent-based inks and acrylate adhesive
- coated with a solvent-free, age resistant- and permanently elastic acrylate adhesive

### Areas of Application

- suitable for UV-curable and latex inks (slip resistance certified in accordance with DIN 51130 assessments of group R9/V,-; IFA Institut für Arbeitssicherheit with printed material)
- Designed for short term indoor applications like Trade Shows, Seasonal Sales, etc. as **floor graphic advertising**, without any further protection film on top!
- universally applicable for indoor use
- **strong visually impact** of the advertising on the floor
- Please note that due to the multiple areas of application of this material (combined with various films, sheets of PVC or other application substrates) physically- determined dimensional fluctuation might occur that can possibly be triggered by fluctuations in temperature during processing and/or during actual application. For this reason, all specifications in our technical information are meant as references, and explicitly not intended as a basis for warranty or guarantee. Because it is impossible to test every possible print -application combination, we recommend customers conduct their own tests to see if the material is qualified for the actual end-use.

## UV dot print'n'walk

### Verarbeitungshinweise

- möglicherweise auftretende Kleberrückstände können mit Hilfe von Brennspritus oder Waschbenzin wieder entfernt werden
- Kantenschlumpf kann bei W-PVC- Folien innerhalb der Lagerung auftreten
- Rollen IMMER zusammen mit dem Etikett / dem Label aufbewahren – ohne Batchnummer / Stücknummer können keinerlei Rückfragen bzw. Reklamationen bearbeitet werden!
- um Tunnelbildung zu vermeiden, sind selbstklebende Medien stets mit der Druckseite nach außen aufzuwickeln. Der Rollendurchmesser sollte 3 Zoll (ca. 76mm) nicht unterschreiten.
- einführende und weitergehende Verarbeitungshinweise finden sich auf unserer Homepage [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### Vorteile / Besonderheiten

- „easy to apply“, extrem unproblematische, blasenfreie Verklebung durch „Tüpfelkleberbeschichtung“ (die Verklebung kann dadurch auch von ungeübten Personen vorgenommen werden)
- direkt mit Tinten bedruckt rutschhemmend  
Zertifikat: rutschhemmend für Latex- und UV-härtende Tinten entsprechend der DIN 51130, Bewertungsgruppe R 9/ V,-; IFA (Institut für Arbeitssicherheit)
- keine zusätzliche Schutzfolie notwendig
- zur Verklebung auf glatten Bodenflächen, wie z. B. keramische Fliesen, Marmor, etc. geeignet
- mit herkömmlichen Schneidwerkzeugen, Plottern etc. zu schneiden
- entworfen für 3 Monats Kampagnen bedruckt mit UV-härtenden Tinten
- Brandschutz\*: Klassifizierung nach EN 13501-1 (Klasse B – s1 / schwer entflammbar)  
\*Prüfung mit UV-härtender Tinte bedrucktem Material
- weitere Informationen bzw. ein Überblick der Neschen Produktpalette finden Sie auf [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### Processing & Handling

- possibly arising adhesive residues can be removed with help of denatured alcohol or benzene
- shrinking of the edges on monomeric vinyl may occur during storage time
- ALWAYS store the rolls together with the label respectively batch number! Without batch number or production number, no requests or claims can be accepted!
- in order to avoid “tunneling”, self-adhesive media should always be wound with the printed side outside. The diameter of the roll should be bigger than 3 inch (app. 76 mm).
- please refer to the general processing instructions on our homepage [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### Advantages / Special Features

- extremely easy and bubble free to apply due to the easy dot adhesive (even when applied by untrained persons)
- directly printable in order to reach anti-slip certification Certificate: slip resistance for Latex- and UV-curable inks in accordance DIN 51130 assessments of group R 9/V,-; IFA (Institut für Arbeitssicherheit)
- no additional lamination required
- recommended for application on smooth floor coverings like e. g. ceramic tiles, marble, etc.
- cutting by standard cutting device, plotters etc. possible
- designed for 3 months applications printed with UV-curable inks
- fire protection\*: classification according EN 13501-1 (class B – s1 / hardly inflammable)  
\*test with material printed with UV-curable inks
- more information and an overview about Neschen products you can find at [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

## UV dot print'n'walk

### **Haltbarkeit:**

Innenbereich: bis zu 3 Monaten exzellentes Erscheinungsbild. Die Haltbarkeit des bedruckten Produktes ist abhängig von der Tintenqualität, der Tintenauftragsmenge und den gewählten Farben. Auf eine vollständige Trocknung bzw. Aushärtung der Tinten ist zu achten, wir empfehlen mindestens 24 Stunden. Flexible UV- Tinten und/oder hohe Tintenaufträge sowie dunkle Farben neigen eher zur schnelleren Abnutzung als härtere Tinten und helle Farben

### **Anmerkung:**

Angaben über die Lebensdauer sind aufgrund künstlicher Alterungstest und Außenanwendungs-Studien in vertikaler Verklebung unter „normalen“ mitteleuropäischen Bedingungen ermittelt worden. Anwendungen in Regionen mit hoher Luftfeuchtigkeit und hoher UV-Strahlung, wie z. B. in Süd-Europäischen Ländern, in tropischen- und subtropischen- sowie in Wüsten-Regionen, verursachen einen schnelleren Alterungsprozess. Dies trifft ebenfalls zu auf Anwendungen in Umgebungen mit starker Luftverschmutzung, in großen Höhen und in Süd-Richtung.

### **Durability:**

Indoor: excellent optical characteristics up to 3 months. The durability of the printed media is depending on the ink-quality, the ink-layer and the chosen colours. Ensure adequate drying respectively curing of the inks, we recommend min. 24 hours. Flexible UV inks and/or high ink-layer as well as dark colours tend to more rapid wearing than bright colours and harder inks.

### **Note:**

These end-use life estimates are based on accelerated ageing studies and outdoor exposure, under conditions experienced in vertical exposure and in "normal" Central European climate Exposure to severe humidity and ultraviolet light, as e. g. in southern Europe countries, and also in tropical, sub-tropical or desert regions will cause a more rapid deterioration. This also applies to polluted areas, high altitude and south-facing exposure.

## UV dot print'n'walk

### Technische Daten / Technical Data

Träger / Carrier

<b>Trägermaterial / Film type</b>	Weich PVC-Folie, monomer, strukturiert, weiß Soft PVC-film, monomeric, structured, white		
<b>Dicke [µm] / Thickness [µm]</b>	200± 10	approx.: 8.0 mil	
<b>Flächengewicht [g/m<sup>2</sup>] / Weight [g/m<sup>2</sup>]</b>	254± 13		
<b>Bruchwiderstand / Breaking force [N/15mm]</b>	längs / lengthwise: > 66	quer / crosswise: > 60	DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
<b>Reißdehnung / Elongation at tear [%]</b>	längs / lengthwise: > 270	quer / crosswise: > 280	
<b>Reißfestigkeit / Tear resistance [N/mm<sup>2</sup>]</b>	längs / lengthwise: > 21	quer / crosswise: > 17	
<b>Dimensionsstabilität MD/CD [mm]/ dimensional stability MD/CD [mm]</b>	MD: ≤ 2,5 CD: ≤ 1,2	FINAT 14*, verklebt auf Aluminium/ affixed to aluminium	
<b>L*a*b* Wert/ L*a*b* value</b>	Farbabweichungen können nicht grundsätzlich ausgeschlossen werden. in principle, colour deviations cannot be ruled out		

Kleber / Adhesive

<b>Basis / Adhesive type</b>	Polyacrylat Dispersion, Tüpfel polyacrylate dispersion, dots		
<b>pH-Wert / pH-value</b>	ca. / approx. 7,0		
<b>Klebkraft / Adhesive strength [N/25 mm]</b>	10 min: > 1,2	24h: > 1,9	AFERA 4001

Abdeckung / Masking

<b>Materialtyp / Type</b>	einseitig silikonisiertes PE- Papier, weiß one- sided siliconised PE-paper, white		
<b>Dicke / Thickness [µm]</b>	155 ± 10	approx. 6.1 mil	
<b>Flächengewicht / Weight [g/m<sup>2</sup>]</b>	140 ± 7		
<b>Trennkraft / Removal force [mN/cm]</b>	70 - 150	Abzugsgeschwindigkeit / speed 300 mm/min	

## UV dot print'n'walk

Weitere Angaben / Others

<b>Lagerbedingungen / Storage conditions</b>	18° - 25°C/ 64 - 77°F; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit / relative humidity		
<b>Lagerzeit [Jahre] / Shelf Life [Years]</b>	Bis max. 1 Jahr / up to max. 1 year		
<b>Flammhemmung/ flame retardancy</b>	DIN EN 13501-1 / B – s1		
<b>Raumbedingungen beim Verarbeiten/ indoor conditions for processing</b>	5 - 40°C/ 41- 104°F		
<b>Einsatztemperatur/ End-use temperature range:</b>	-30°C bis +50°C	-22° F to +122° F	verklebt auf Aluminium / affixed to aluminium
	Kurzzeitige Temperaturbelastung von >70°C und anhaltende Erwärmung >50°C führen zu Verfärbung der Folie Short-term temperature load from > 70°C and continuing warming >50°C lead to discoloration of the PVC-film		

Die Prüfungen erfolgten im Normalklima gemäß 23/50-2, DIN 50014.

All tests were performed in accordance with 23/50-2, DIN 50014.

\*Finat 14, 6. Ausgabe 2001/ Finat 14, 6th edition 2001

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.

# Neschen Floor Graphics Solution UV dot print'n'walk

## UV dot print'n'walk

### Anwendungshinweise

#### Inhalt

1. Allgemeine Hinweise
2. Einsatzbereiche
3. Verklebungsflächen / Empfehlenswerte Bodenbeläge
4. Verklebung von UV dot print'n'walk
5. Pflege
6. Für den Fall...
7. Haltbarkeit
8. Versicherung im Schadensfall

#### 1 Allgemeine Hinweise

Üblicherweise werden Floor Graphics Solutions aus zwei Materialien hergestellt. Sie benötigen hierzu als erste Komponente ein Printmedium, das vom Fußboden wiederablösbar ist, und als zweite Komponente eine Oberflächenschutzfolie, die erfolgreich für die Fußbodenwerbung getestet ist. Die Zertifizierung erfolgt über das Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA) getestet entsprechend der DIN 51130.

Das Neschen **UV dot print'n'walk** ist eine revolutionäre Produktlösung! Ein direkt zu bedruckendes Substrat, das keine zusätzliche Schutzfolie benötigt. Die Rutschhemmung des **UV dot print'n'walk**- bedruckt mit Latex Tinten oder UV-härtenden Tinten- ist entsprechend der aktuellsten Testmethode des Institutes für Arbeitssicherheit (IFA) zertifiziert.

## 2 Einsatzbereiche

Gemäß den berufsgenossenschaftlichen Vorgaben werden Verklebungen auf „Fußböden“ gleichgesetzt mit „Fußbodenbelägen“. Es existiert somit eine besondere Regelung für die Verwendung in Arbeitsräumen, Arbeitsbereichen und betrieblichen Verkehrswegen, deren Fußböden mit gleitfördernden Stoffen in Kontakt kommen, wo also das Risiko des Ausrutschens besteht.

Die folgende Auflistung bietet nur eine Übersicht. Bitte informieren Sie sich über die für Ihre Anwendung notwendigen gesetzlichen Bestimmungen und Anforderungen im Vorwege. Allgemeine Arbeitsräume und Bereiche, Eingangsbereiche, Treppen, Pausenräume, Küchen, Speiseräume, Gasträume, Kantinen einschließlich Bedienungs- und Serviergängen, Kühl- räume, Verkaufsräume, Kundenräume, Kassenbereiche, Packbereiche, Bedienungsgänge, Räume für medizinische Diagnostik und Therapie, Massageräume, OP Räume, Stationen mit Krankenzimmern und Flure, Praxen der Medizin, Tageskliniken, Apotheken, Laborräume, Friseursalons, Wäschereien, Räume mit Durchlaufwaschmaschinen (Waschröhren) oder mit Waschscheudermaschinen, Räume zum Bügeln und Mangeln, Schalterräume in Geldinstituten; in Schulen und Kindergärten die Eingangsbereiche, Flure, Pausenhallen, Klassenräume, Gruppenräume und Treppen.

Wie bei Bodenbelägen üblich, wird auch das **UV dot print'n'walk** bei Befeuchtung rutschig. Um maximale Sicherheit zu gewährleisten, sollten das **UV dot print'n'walk** nicht in Bereichen verklebt werden, in denen es durch Regen oder Schnee befeuchtet werden könnte.

Die Verwendung von Schmutz- oder Feuchtigkeitsaufnehmern (z.B. Fußabtreter) im Eingangsbereich ist daher dringend anzuraten.

### 3 Verklebungsflächen

#### 3.1 Empfehlenswerte Bodenbeläge

- Holzlaminat
- keramische Fliesen
- Marmor
- Parkett
- Estrich
- hochwertiges PVC

Minderwertige PVC-Bodenbeläge setzen unter ungünstigen Umständen in großen Mengen Weichmacher frei, die einen negativen Einfluss auf die Verklebung haben können. Bestimmte Parkettböden und Holzlamine sind mit einer Siegelackierung versehen, die eine ungenügende Haftklebstoffverträglichkeit besitzt. Beachten Sie hierzu die Hinweise des Herstellers.

Estrichverklebungen sind nur dann zu empfehlen, wenn die Oberfläche des Estrichs glatt und frei von herauslösbaren Bestandteilen ist. Bitte beachten Sie bei der Verklebung in Fugen von keramischen Fliesen die besonders herausgestellte Arbeitsweise im nachfolgenden Absatz "Verklebung.....".

#### 3.2 Vorbehandlung des Untergrundes\*

Um Sicherheit zu gewährleisten und eine Beschädigung des Untergrundes bei Entfernung zu verhindern, muss das **UV dot print'n'walk** vollflächig verklebt werden. Der Bodenbelag muss in gutem Zustand und dessen Verankerung sichergestellt sein. Vor der Verklebung schlagen wir folgende Vorgehensweise vor:

- Vergewissern Sie sich, dass der Bodenbelag eine gute Haftung zum Untergrund aufweist. Schlechte Verankerung kann zu Abhebung des Belages beim Entfernen zur Folge haben.
- Setzen Sie beispielsweise lockere und unebene Fliesen instand.
- Reinigen Sie den Untergrund gemäß folgender Anleitung / Reinigungsprozedur:
  - Sollten auf der Oberfläche ölhaltige oder ähnliche Verunreinigungen vorhanden sein, setzen Sie zur Vorreinigung Alkohol oder vergleichbare schonende Lösungsmittel ein.
  - Stellen Sie vor der weiteren Reinigung deren vollständige Entfernung sicher.
- Nachfolgend verwenden Sie ein mildes Reinigungsmittel auf Tensid Basis. Dieses sollte frei von Enzymen sein. Stellen Sie eine vollflächige Reinigung und ein rückstandsfreies Entfernen des Reinigungsmittels sicher.
- Die gereinigte Fläche sollte die Klebefläche in alle Raumrichtungen um mindestens 20 cm überschreiten.
- Vergewissern Sie sich, dass der Boden trocken und sauber ist. Zur Trocknung sollten ausschließlich fusselfreie Textiltücher verwendet werden.

**\* Im Falle der verwandten Reinigungsmittel sind die Anwendungshinweise der Hersteller genauestens zu befolgen. Hinweise auf den Etiketten sowie die Sicherheitsdatenblätter sollte der Anwender vor Einsatz dieser Chemikalien beachten.**

#### 4 Verklebung des UV dot print'n'walk

Das **UV dot print'n'walk** sollte ausschließlich auf Böden eingesetzt werden, die Temperaturen im Referenzbereich von 15 bis 40 °C aufweisen. Im Falle von Fußbodenheizungen ist darauf zu achten, dass das Heizmedium den genannten Temperaturbereich nicht überschreitet. Bei üblicher Fahrweise einer Fußbodenheizung sollte das normalerweise nicht der Fall sein.

Die Verklebung des **UV dot print'n'walk** sollte zu Zeiten stattfinden, in denen keine oder höchstens geringe mechanische Belastungen des Materials vorliegen. Es empfiehlt sich daher, eine Aufbringung beispielsweise kurz vor Geschäftsschluss vorzunehmen und den Verbund über Nacht ruhen zu lassen. Wir empfehlen eine „Ruhezeit“ von mindestens 12 Stunden einzuhalten, bevor eine erste maschinelle Reinigung stattfindet. Ein Begehen ist hingegen sofort möglich.

Wie bei Bodenbelägen üblich, wird auch das **UV dot print'n'walk** bei Befeuchtung rutschig. Um maximale Sicherheit zu gewährleisten, sollten das **UV dot print'n'walk** nicht in Bereichen verklebt werden, in denen es durch Regen oder Schnee befeuchtet werden könnten. Die Verwendung von Schmutz- oder Feuchtigkeitsaufnehmern (z.B. Fußabtretern) im Eingangsbereich ist daher dringend anzuraten.

Bevor Sie das **UV dot print'n'walk** auf Bodenbeläge verkleben, stellen Sie bitte den einwandfreien Zustand dieser sicher. Insbesondere im Falle ungenügender Haftung des Bodenbelages am Untergrund kann beim Abziehen des **UV dot print'n'walk** der Belag abgehoben werden. Lose Fliesen o.ä. müssen deshalb vor der Verklebung des **UV dot print'n'walk** instand gesetzt werden. Der Untergrund, auf dem verklebt wird, sollte soweit wie möglich glatt und eben sein.

Eine vorhergehende, ausführliche Reinigung vor der Verklebung ist selbstverständlich. Die Aufbringung auf Teppichböden kann nicht empfohlen werden.

- Entfernen Sie die Abdeckung Zug um Zug mit fortschreitender Verklebung.
- Positionieren Sie das **UV dot print'n'walk** auf dem - wie oben beschrieben - vorbereiteten Boden.
- Vermeiden Sie eine Verklebung der Randbereiche an Vertiefungen oder Unebenheiten wie z. B. Fugen o.ä. Sollten Fliesen mit tieferen Fugen überklebt werden, arbeiten Sie jede Fliese einzeln von der Mitte nach außen zu den Fugen hin mit einem Handraket nach.
- Pressen Sie unter Benutzung eines Rakels oder Handrollers das **UV dot print'n'walk** von der Mitte nach außen fest an den Untergrund. Dabei muss eine vollflächige Verklebung ohne Lufteinschlüsse gewährleistet sein. Das Klebeverhalten des **UV dot print'n'walk** ermöglicht ein auch ungeübten Anwender ein blasenfreies Applizieren auf nahezu allen Untergründen eine u.U. notwendige Korrektur.
- Stellen Sie sicher, dass direkter Kontakt mit dem Kleberspiegel vermieden, bzw. nur mit fusselfreien Handschuhen oder sauberen, trockenen und fettfreien Händen stattfindet.
- Vermeiden Sie insbesondere eine Berührung der Ecken und Kanten, da diese die kritischen Stellen der Haftung zum Untergrund darstellen.
- Falls möglich, verwenden Sie ein Motiv mit abgerundeten Konturen, da scharfe Ecken und Kanten Angriffspunkte für Abhebungen bieten.

- Platzieren Sie die Motive in Alleinstellung, da sie physikalisch bedingten Dimensionsschwankungen unterliegen. Überlappung wird nicht empfohlen.
- Falls durch starke mechanische Beanspruchung eine Eckenabhebung eingetreten sein sollte, runden Sie diese Ecken möglichst großzügig ab und verkleben Sie nach Reinigung des Untergrundes erneut unter erhöhtem Druck.
- Eine Versiegelung des **UV dot print'n'walk** mit Bodenwachs oder einem Klebeband für die Kanten ist nicht erforderlich, kann die Lebensdauer jedoch u.U. verlängern.

## 5 Pflege

Das **UV dot print'n'walk** ist ein hochwertiges Produkt, das aus jahrzehntelangen Erfahrungen aus dem Bereich der Fußbodenbeläge hervorgegangen ist. Daher kann es gute bis hervorragende Werte für Kratz- und Rutschfestigkeit sowie Anschmutzverhalten vorweisen. Dennoch kann eine Verschmutzung naturgemäß nicht verhindert werden.

Selbstverständlich ist eine deutlich erhöhte Rutschgefahr bei nasser Oberfläche ebenfalls nicht zu vermeiden, obwohl auch hier höchste Anforderungen erfüllt werden.

- Gelegentliche Reinigung mit milden Seifenprodukten in Wasser ist ohne weiteres möglich. Die Verträglichkeit mit Lösungsmitteln ist im Einzelfall zu prüfen. Vergewissern Sie sich, dass nach der Reinigungsprozedur die Oberfläche wieder vollständig getrocknet ist, bevor eine erneute Begehung erfolgt.
- Langanhaltender Kontakt der Kantenbereiche mit Wasser ist zu vermeiden, da der eingesetzte umweltfreundliche Klebstoff auf Wasserbasis dann u.U. seine Haftung verringern kann.
- Schwere, scharfkantige Gegenstände, die über die Oberfläche bewegt oder darauf abgestellt werden, können zu Beschädigungen führen. Vermeiden Sie daher die Anbringung des **UV dot print'n'walk** in Bereichen mit schwerer Bodenbelastung. Der optimale Verklebeort für das **UV dot print'n'walk** liegt an Orten mit normalem Fußgängerverkehr.

## 6 Für den Fall...

... dass beim Abziehen des über längere Zeit verklebten **UV dot print'n'walk Stickers** Rückstände auf dem Bodenbelag zurückbleiben sollten, reinigen Sie diese nach Prüfung der Verträglichkeit von Lösungsmittel und Bodenbelag, am besten mit Reinigungsbenzin, oder aber auch mit Alkohol oder Essigester (Ethylacetat, Ethylethanoat)\*.

Vor dem Entfernen sollte eine evtl. vorhandene Fußbodenheizung abgeschaltet werden.

Durch geschickte Wahl des Abzugswinkels kann das Ausmaß des Reinigungsaufwandes minimiert werden. Geringe Kleberreste können auch bequem mit dem Klebefilm der Folie selbst beseitigt werden.

**\* Im Falle der verwandten Reinigungsmittel sind die Anwendungshinweise der Hersteller genauestens zu befolgen. Hinweise auf den Etiketten sowie die Sicherheitsdatenblätter sollte der Anwender vor Einsatz dieser Chemikalien beachten.**

## 7 Haltbarkeit

Bei ordnungsgemäßer Verklebung des Produktes nach Maßgabe der hier vorliegenden Anweisung erwarten wir für die UV Tinte eine Haltbarkeit von drei Monaten bei mittlerem bis hohem Fußgängerverkehr. Für die Latex Tinten ist eine deutlich kürzere Haltbarkeit von bis zu ca. 1 bis 2 Wochen zu erwarten, dies allerdings ohne Gewähr. Diese Zeitangabe kann im Einzelfall bei weitem überschritten werden.

## 8 Versicherung im Schadensfall

Die Neschen Coating GmbH unterhält eine Betriebs- und Produkthaftpflichtversicherung mit einer pauschalen Versicherungssumme von 10.000.000 EUR für Personen-, Sach- und mitversicherte Vermögensschäden.

**Die Angaben dieser Anleitung basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Für die Verarbeitung der Folien wird über das o.a. Maß hinaus keine weitergehende Haftung oder Gewährleistung übernommen.**

Bescheinigung  
Nr. IFA 1504095  
vom 12.05.2015



IFA

Institut für Arbeitsschutz der  
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung  
Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test



## DGUV Test - Zertifikat

Name und Anschrift des  
Bescheinigungsinhabers:  
(Auftraggeber) Neschen AG  
Hans-Neschen-Str. 1  
31675 Bückeburg

Produktbezeichnung: **Selbstklebende Folien aus Weich-PVC**

Typ: UV dot print´n walk, bedruckt mit UV-Tinte

Prüfgrundlage: DIN 51130 (02.2014) und ASR A1.5/1,2

Zugehöriger Prüfbericht: Prüfzeugnis-Nr.: 201521605/3210 vom 12.05.2015

Weitere Angaben: Bestimmungsgemäße Verwendung:  
Fußbodenbelag für den Einsatz in Arbeitsräumen und  
Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr, in denen Bodenbeläge der  
Bewertungsgruppe R 9/V-.- gefordert werden.

Bemerkungen:  
Das DGUV Test-Zeichen ist nur in Verbindung mit einem Hinweis auf  
die Bewertungsgruppen für Rutschhemmung und Verdrängungsraum  
zu verwenden.

Das geprüfte Baumuster entspricht der oben angegebenen Prüfgrundlage.  
Der Bescheinigungsinhaber ist berechtigt, das umseitig abgebildete DGUV Test-Zeichen an  
den mit dem geprüften Baumuster übereinstimmenden Produkten sofern zutreffend  
mit dem oben genannten Zeichenzusatz anzubringen.  
Diese Bescheinigung einschließlich der Berechtigung zur Anbringung des DGUV Test-Zeichens ist  
gültig bis: **11.05.2020**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die  
Prüf- und Zertifizierungsordnung.

*mpc*

Dr. rer. nat. Peter Paszkiewicz  
Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle

Dr. Ing. Detlef Mewes  
Fachzertifizierer

# HALTBARKEIT

## Neschen Floor Graphics Langzeittest

# FLOOR GRAPHICS Folien

Die angegebenen Haltbarkeiten basieren größtenteils auf Langzeittests an Kassen eines Supermarkts in Verbindung mit internen Testergebnissen !

Produkt	Material	Zertifikat gemäß DIN 51130	weitere Zertifikate	Haltbarkeit bis zu
<b>UV dot print'n'walk</b> direkt bedruckbares Material, keine zusätzliche Schutzfolie erforderlich	<b>200µm PVC</b> (monomer)	<b>R 9 mit UV-härtenden T. R9 mit Latex-Tinten</b>	<b>EN 13501</b> Brandschutz	<b>3 Monate</b> with UV inks <b>2 Wochen</b> with latex inks
<b>UV dot print'n'walk transparent</b> direkt bedruckbares Material, keine zusätzliche Schutzfolie erforderlich	<b>200µm PVC</b> (monomer)	<b>R 9 mit UV-härtenden Tinten</b>	-	<b>3 Monate</b> with UV inks <b>2 Wochen</b> with latex inks
<b>solvoprint dot print'n'walk R10</b> direkt bedruckbares Material, keine zusätzliche Schutzfolie erforderlich	<b>150µm PVC</b> (monomer)	<b>R9 mit UV-härtenden T. R 10 mit Latextinten R10 mit Lösemittelintinten</b>	-	<b>3 Monate</b> mit UV-Tinten <b>2 Wochen</b> mit Latextinten <b>2 Wochen</b> mit Solvent-Tinten
<b>solvoprint dot print'n'walk R10 red / yellow</b> direkt bedruckbare, durchgefärbte Folie	<b>150µm PVC</b> (monomer)	<b>R 10 zertifiziert</b>	-	<b>3-6 Monate</b> unbedruckt/UV <b>1 Monat</b> mit Solvent/Latex
<b>filmolux easy clear sand</b> + z.B. FILMOprint Mono 100 MR oder solvoprint easy dot matt/whiteout	<b>80µm PVC</b> (monomer)	<b>R 9 zertifiziert</b>	<b>B1 &amp; M1</b> Brandschutz	<b>6 Monate</b>
<b>filmolux PP sand</b> + z.B. Neschen PP easy dot matt = die „GRÜNE“ Lösung für Fußboden !	<b>140µm PP</b>	<b>R 9 zertifiziert</b>	<b>M1</b> Brandschutz	<b>6 Monate</b>
<b>filmolux FGS</b> + z.B. solvoprint performance 80 für langfristige Fußbodenwerbung	<b>185µm PVC</b> (polymer)	<b>R 9 zertifiziert</b>	<b>EN 14904</b> für Sportböden	<b>1 Jahr</b>
<b>filmolux scratch</b> + z.B. FILMOprint Mono 100 MR für kurzfristige R10 Aufkleber	<b>130µm PET</b>	<b>R 10 zertifiziert</b>	<b>M1</b> Brandschutz	<b>1-2 Monate</b>

Dieser Langzeittest repräsentiert die Haltbarkeit unserer Floor Graphics Folien, verklebt auf dem Fußboden (Kassenbereich) eines belebten Supermarkts. Der durchschnittliche Durchlauf betrug bis zu 12.000 Passanten und 30 maschinelle Reinigungen pro Monat. Die Beurteilung der Aufkleber ist regelmäßig durch eine Expertengruppe vorgenommen worden. Sofern unsere Produkte professionell auf sauberen und trockenen Untergründen verklebt werden, kleben sie auch weit über den oben genannten Zeitraum hinaus einwandfrei. Aufgrund der Fülle möglicher Einflüsse und Bedingungen, kann das Ergebnis ihrer Anwendung von unseren Erfahrungen und angegebenen Haltbarkeiten abweichen.