

## LUMI WALK

Die selbstklebende lumineszierende Folie ist langfristig einsetzbar. Im Innenbereich kann das Material auf Beton, Zement, unbehandeltem und behandeltem Stein sowie Keramikplatten und Laminat aufgetragen werden. LumiWalk ist sehr robust gegenüber Abnutzungen, die durch normalen Gebrauch verursacht werden. LumiWalk besteht aus einem Vinyl-Film, beschichtet mit einer rauen, fotolumineszierenden, rutschfesten Oberfläche. Die lumineszierenden Pigmente speichern das Licht und lassen die Folie im Dunkeln nachleuchten. Der Film klebt durch den Spezialkleber dauerhaft. LumiWalk wurde für Sicherheitsanwendungen entwickelt. Die hohe Rutschfestigkeit erlaubt die Anwendung an Plätzen mit hoher Frequenz und mittlerer bis hoher mechanischer Abnutzung. Die speziell angeordnete, mehrschichtige Struktur erlaubt den Einsatz auf rauen Oberflächen sowie auch auf Treppen. LumiWalk ist nicht nur Werbeträger sondern auch ein Sicherheitsprodukt.

### Lebensdauer

Die Lebensdauer hängt von der Anwendung des Produkts ab. Darüber hinaus hängt es auch von der mechanischen Nutzung der Oberfläche ab wo das Produkt angebracht wird. Wir empfehlen einen Einsatz von 12 Monaten für Innenanwendungen.

### Druckmethode

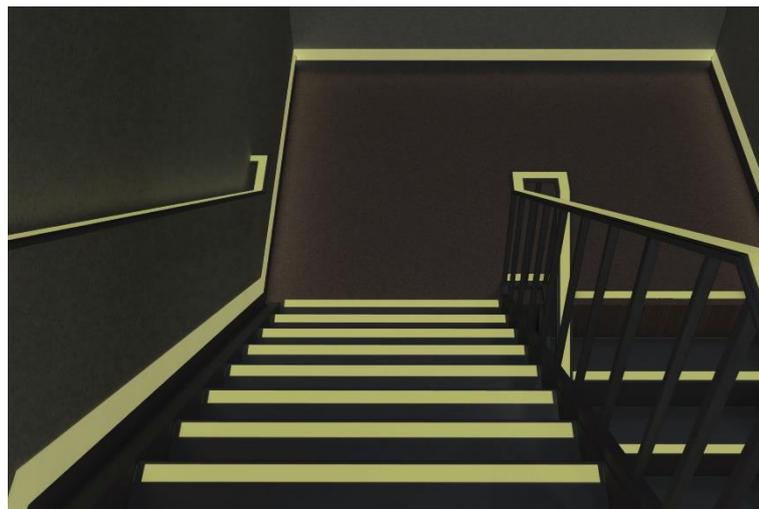
Das Material ist bedruckbar mit UV-Tinten auf einem Flachbettdrucker. Aufgrund der rauen Oberfläche des Produkts raten wir zu genauer Aufmerksamkeit, um eine Berührung mit den Druckköpfen zu vermeiden.

### Lagerung

Die Haltbarkeitsdauer beträgt 12 Monate ab Lieferdatum. Temperatur von +15°C bis +24°C sowie Luftfeuchtigkeit zwischen 40% und 65%.

### Entsorgung

Es wird empfohlen, den Produktionsabfall und das gebrauchte Material als Industrieabfall zu entsorgen.



### Garantie

Continental Grafix Produkte sind zum Zeitpunkt des Versandes frei von Material- und Herstellungsfehlern und entsprechen den in den technischen Merkblättern angegebenen Spezifikationen. Wir werden die Kosten für alle Produkte, welche nicht den Spezifikationen entsprechen, ersetzen oder zurückerstatten. In keinem Fall haften wir für direkte, indirekte oder Folgeschäden, einschließlich Arbeits- oder Nicht-Continental-Grafix Materialkosten. Die Bestimmung der Eignung dieses Produktes für eine spezifische Anwendung liegt allein in der Verantwortung des Nutzers. Es werden keine Zusicherungen, Garantien oder Gewährleistungen jeglicher Art auf die Richtigkeit der Eignung für spezifische Anwendungen gegeben.

### Anwendungsbeispiele

- Individuelle / kundenfreundliche Sicherheitsanwendungen
- Leuchtende Bodenfolie perfekt für die Winterzeit
- Sicherheitsmarkierungen
- Treppen
- Schiffe

### Funktionen & Vorteile

- Fotolumineszierendes Material bewirbt das Leuchten der Folie im Dunkeln
- Äusserst rutschfeste Oberfläche
- Sehr robust gegen Abnutzung
- Anwendungen auf rauen und strukturierten Flächen



## Technische Informationen

LumiWalk

Grösse	Breite: 0.686 m      Länge: 30.48 m	
Material	Lumineszierende Beschichtung	480µ +/- 5µ
Kleber	Klarer Acrylkleber	50µ +/- 5µ
Liner	Papierliner	180µ +/- 5µ

Haftkraft zu	Rostfreiem Stahl	Polyethylene	Staubbeschichtete Flächen*
15 Minuten dwell	90oz/in (99N/100 mm)	55oz/in (60N/100mm)	80oz/in (88N/100mm)
24 Stunden dwell	110oz/in (120N/100 mm)	65oz/in (71N/100 mm)	85oz/in (93N/100 mm)

## Chemische Widerstandsfähigkeit

Wasser	E	Diesel / Bleifreies Benzin	E / I
10% Salzwasser	E	Hydraulikflüssigkeit	E
Bleichmittel	E	50% Frostschutzmittel	E
Trichloräthan	NE	Butanol	NE
25% Schwefelsäure	I	Alkohol	E
1% Natrium Hydroxid	E	99% IPA	E

E = Empfohlen für nicht-fortsetzende Vertiefung  
NE = nicht empfohlen  
I = nur für sporadische Belastung

\* Abweichungen in Farbe und Menge von beschichteten Flächen, einschliesslich Farben, Staubbeschichtungen, Lacke, Farbkörper und andere Behandlungen, können evtl. die Leistung der Folie beeinflussen. Die Kompatibilität der Folie zur spezifischen Oberfläche sollte getestet werden. \*\*bei Temperaturen unter +10 °C muss die Oberfläche mit einem Gasbrenner vorbehandelt werden.

## Leuchtwerte DIN 67510, AST; 2072, ISO 15370, MEA# 235-05-M

Xe lamp 1000Lx/5mn) 10 min: 146 mcd/m <sup>2</sup>	Xe lamp 1000Lx/5mn) 60 min: 23 mcd/m <sup>2</sup>
Verklebetemperatur (Min. / Max.):**	+10°C/+50°F / +30°C/+86°F
Feuerfestigkeit	Nicht getestet

### CONTINENTAL GRAFIX AG

Lettenstrasse 2  
6343 Rotkreuz  
Switzerland

### CONTACT

Phone: +41 41 763 66 88  
Fax: +41 41 763 60 14  
Email: info@continentalgrafix.com

### MORE INFORMATION

For a detailed overview of our products please visit:  
[www.continentalgrafix.com](http://www.continentalgrafix.com)