



LUMI WALK

COMMUNICATE NIGHT AND DAY WITH A PHOTO LUMINESCENT EFFECT

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.

Anwendungsbeispiele

- Individuelle / kundenfreundliche Sicherheitsanwendungen
- Schiffe, Museen, Discotheken
- In der industriellen Produktion
- Sicherheitsmarkierungen
- Treppen
- Parkhaus

Funktionen & Vorteile

- Fotolumineszierendes Material generiert das Leuchten der Folie im Dunkeln
- Lange Lebensdauer
- Äusserst rutschfeste Oberfläche
- Weites Anwendungsgebiet
- Sehr robust gegen Abnutzung
- Anwendungen auf rauen und strukturierten Flächen





LUMI WALK

COMMUNICATE NIGHT AND DAY WITH A PHOTO LUMINESCENT EFFECT

Lebensdauer

Die Lebensdauer hängt von der Anwendung des Produkts ab, in jedem Falle ist aber darauf zu achten, dass das Produkt sorgfältig und auf einen vollständig trockenen und gereinigten Untergrund verlegt wird.

Lagerung

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

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 vorgenommen.

Druckmethoden

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

Entsorgung

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

Technische Informationen			
Grösse	Breite: 0.686 m	Länge: 30.48 m	
Material	lumineszierende Beschichtung		480µ +/- 5µ
Kleber	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	E
10% Salzwasser	E	Hydraulikflüssigkeit	E
Bleichemittel	E	50% Frostschutzmittel	E
Trichloräthan	NE	Butanol	NE
25% Schwefelsäure	I	Alkohol	E
1% Natrium Hydroxid	E	99% IPA	E
Bleifreies Benzin	I		

E = Empfohlen für nicht-fortsetzende Vertiefung

NE = nicht empfohlen

I = nur für sporadische Belastung

Leuchtwert DIN 67510, ASTM 2072, ISO 15370, MEA# 235-05-M

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

* Abweichungen in Farbe und Menge von beschichteten Flächen, eingeschlossen Farben, Staubbeschichtungen, Lacke, Farbkörper und andere Behandlungen. Beeinflussen vielleicht die Leistung der Folie, die Kompatibilität der Folie zur spezifischen Oberfläche sollte getestet werden.

**bei Temperaturen unter +10 °C muss die Oberfläche mit einem Gasbrenner vorbehandelt werden.