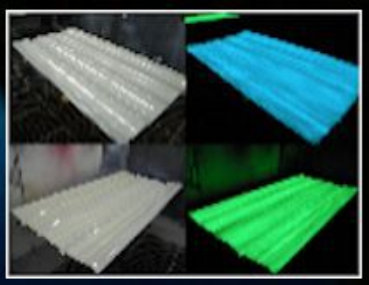
Katalog

Photoluminescent Produkte
für die Signalisierung und Dekoration

www.nachleucht.de

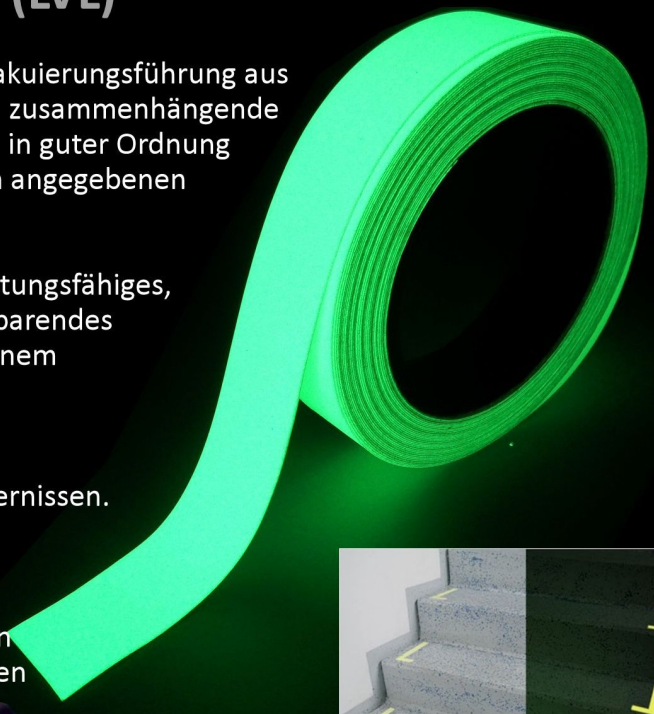
STARDUSTCOLORS EURL



Photolumineszierendes Klebeband LLL

Leuchtende Verbindugslinie LLL (LVL)



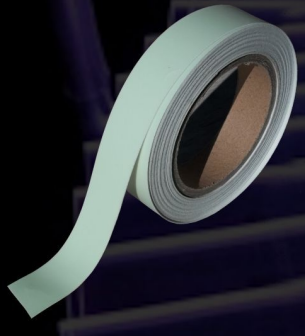
"Die lumineszierende Verbindungslinie (LVL), oder Evakuierungsführung aus Sicherheitsgründen, muss den anwesenden Personen zusammenhängende und leicht verständliche Informationen geben, um sie in guter Ordnung von irgendeinem Ort in einer besetzten Zone, bis zum angegebenen Versammlungsort zu führen." NF X08-050-2.

Das photolumineszierende Klebeband ist ein sehr leistungsfähiges, schnell und einfach anzusetzendes, und sehr kostensparendes Produkt. Die innere Seite ist stark klebend, und mit einem ablösbaren Film geschützt.

Gebrauch : Ausschilderung in Untergeschossen, Türe, Treppen, Richtungsschilder, Ausschilderung von Hindernissen.

Material : Anschwiegsames Band aus PVC-Vinyl

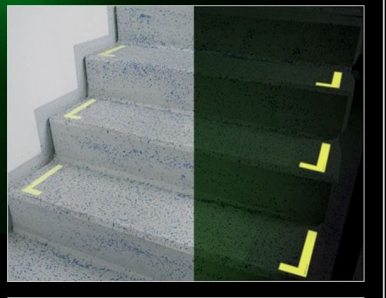
Widerstandsfähigkeit : Exzellente Beständigkeit gegen Feuer, Brennbarkeit und Witterungsbeeinträchtigungen (Wasser, salzhaltiger Nebel, Reinigung, Verschleiss).

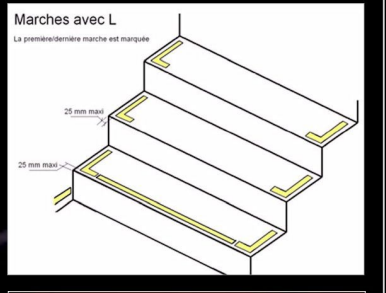


Dimensionen:

2.5cm x 10m
2.5cm x 25m

5cm x 25m
10cm x 25m

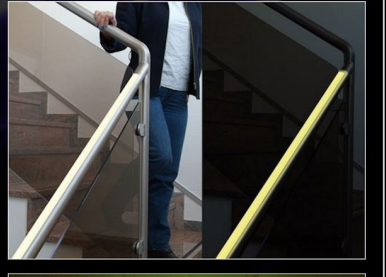




Leuchtdichte : Unser Standard Band LLL liegt über der D Klasse (Messungen gemäss DIN 67 510 Teil 1)
D Klasse (Ref : YmAP-D) : 2 Min : 1455, 10 Min : 331.6, 60 Min : 45.2, 5615 Min

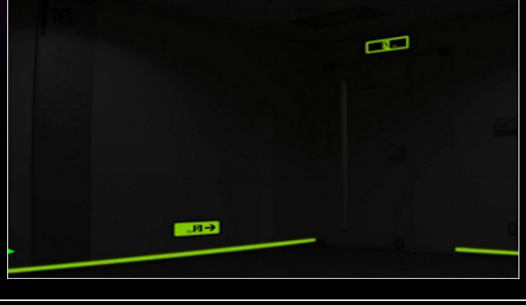


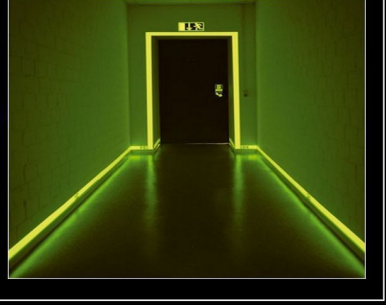
Weitere spezifischen Leuchtdichte sind möglich :
E Klasse : (Ref : YmAP-S) : 2 Min : 2853, 10 Min : 706, 60 Min : 121, 8530 Min
C Klasse : (Ref : YmAP-L) 2 Min : 847, 10 Min : 208, 60 Min : 51, 2380 Min
Wenn das LLL Band aus steifem PVC, Metall oder Aluminium besteht, sind höherwertige Leuchtdichten verfügbar.



Spezielle Optionen (nur auf Bestellung)
Auch in Aluminium, Edelstahl, steifem PVC verfügbar
1)Verschiedene Sorten von Aluminium, oder Stahl
2)Verschiedene Dicken von Aluminium, oder Stahl
3)Glänzende Flächen
4)Klebende Seiten je nach Anforderungen







Photolumineszierendes RUTSCHFESTES Klebeband

Die rutschfesten lumineszierenden Bänder haben einen doppelten Gebrauch, indem sie die Sichtbarkeit der Wege und Hindernisse in der Dunkelheit ermöglichen, und das Absturzrisiko auf Treppen und rutschigen Böden vermeiden.

Sie sind stark klebend, einfach aufzutragen, und sehr verschleissbeständig. (Getrampel, Witterungsbeeinträchtigungen,...)

Sie können auf jede glatte Fläche augetragen werden. Sie passen nicht zu Verkehrswegebauarbeiten.



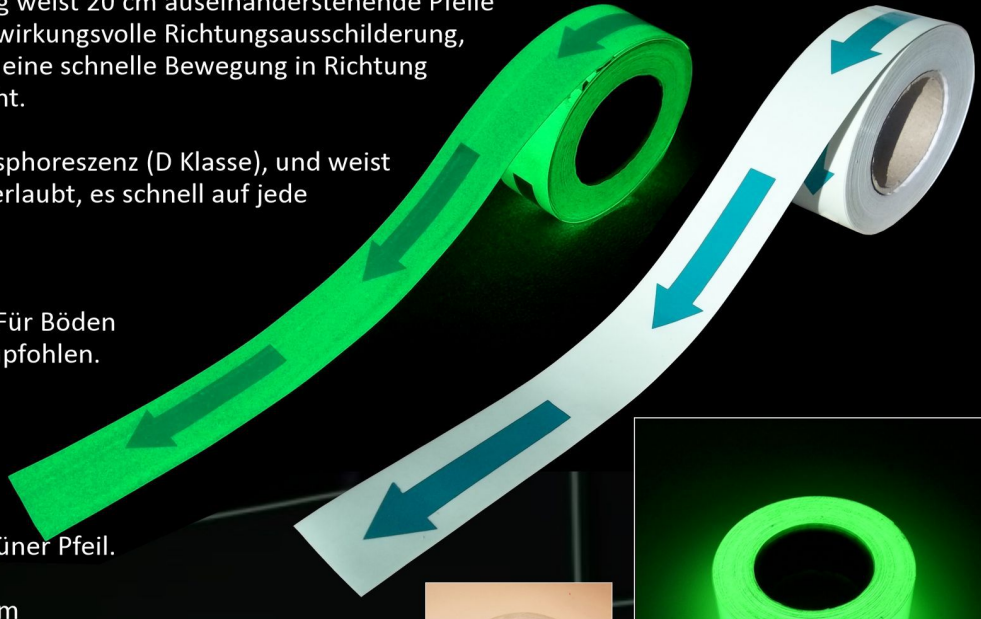
Dimensionen : 5 cm x 20 Meter
Ausgestrahlte Farbe : Grün
Widerstandsfähigkeit : Mittelmässiger Fussgängerverkehr
Exzellente Reissfestigkeit
Innerer oder äusserer Gebrauch
Lebensdauer : zwischen 1 und 3 Jahren,
je nach Verkehr

Leuchtdichte (Test gemäss DIN 67510 Teil 1) : B Klasse
2 Min : 415, 10 Min : 91, 60 Min : 25

Photolumineszierendes Klebeband mit Pfeilmarkierung

Das Klebeband mit Pfeilmarkierung weist 20 cm auseinanderstehende Pfeile auf. Es schafft Tag und Nacht eine wirkungsvolle Richtungsausschilderung, und ermöglicht dementsprechend eine schnelle Bewegung in Richtung Notausgänge, falls das Licht ausgeht.

Es erzeugt eine sehr intensive Phosphoreszenz (D Klasse), und weist eine stark klebende Seite auf, die erlaubt, es schnell auf jede glatte Fläche aufzutragen.



Bestimmung : Innen oder aussen. Für Böden mit hoher Verkehrsdichte nicht empfohlen.
Material : PVC Vinyl
Hitzebeständig bis 50°C
Exzellente Reissfestigkeit

Aspekt : Halbglänzendes Weiss/Grüner Pfeil.
Ausgestrahlte Farbe : GRÜN
Verfügbare Dimension : 20 m x 5 cm



Leuchtdichte (Test gemäss DIN 67510 Teil 1) :
Werte über den europäischen Normen und Empfehlungen :
2 Min : 1132, 10 Min : 271, 60 Min : 59, Auslöschen : 3600 Min



Klebende Pfeile

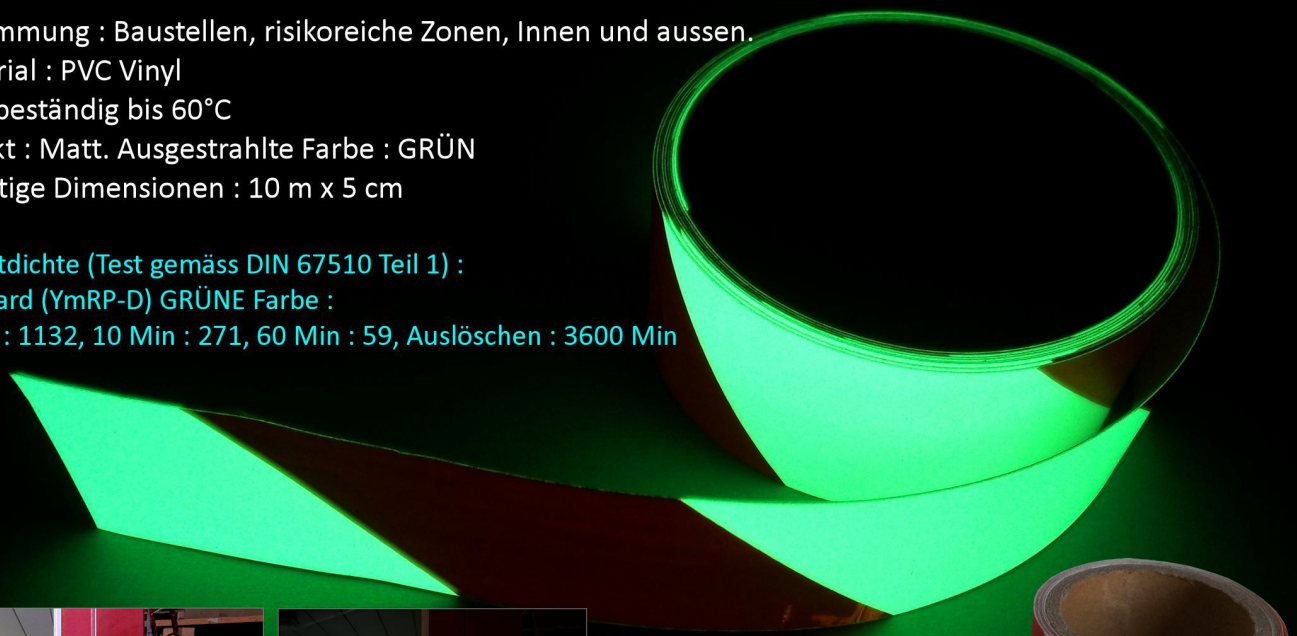
Produkt auf Herstellung verfügbar
Lieferungsfrist : 14 Tage
C oder D Klasse vorrätig
Dimensionen und Muster persönlich gestaltbar
Materialien : Flexibles PVC, steifes PVC, Aluminium, Stahl
Klebende Seite, je nach Vorschrift

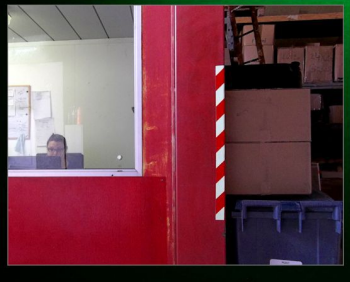
Photolumineszierendes gestreiftes Klebeband

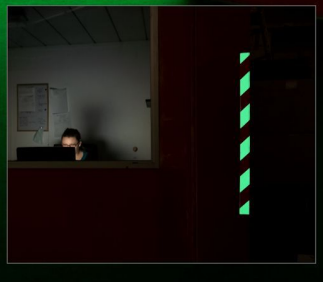
Das Band mit roten schrägen Streifen erlaubt die Markierung der Hindernisse, und Tag und Nacht eine effiziente Ausschilderung, dank ihren roten zu 45° schrägen Streifen.
Es erzeugt eine sehr intensive Phosphoreszenz (D Klasse), und weist eine stark klebende Seite auf, die erlaubt, es schnell auf Wände, Böden, oder glatte Flächen aufzutragen.

Bestimmung : Baustellen, risikoreiche Zonen, Innen und aussen.
Material : PVC Vinyl
Hitzebeständig bis 60°C
Aspekt : Matt. Ausgestrahlte Farbe : GRÜN
Vorrätige Dimensionen : 10 m x 5 cm

Leuchtdichte (Test gemäss DIN 67510 Teil 1) :
Standard (YmRP-D) GRÜNE Farbe :
2 Min : 1132, 10 Min : 271, 60 Min : 59, Auslöschen : 3600 Min





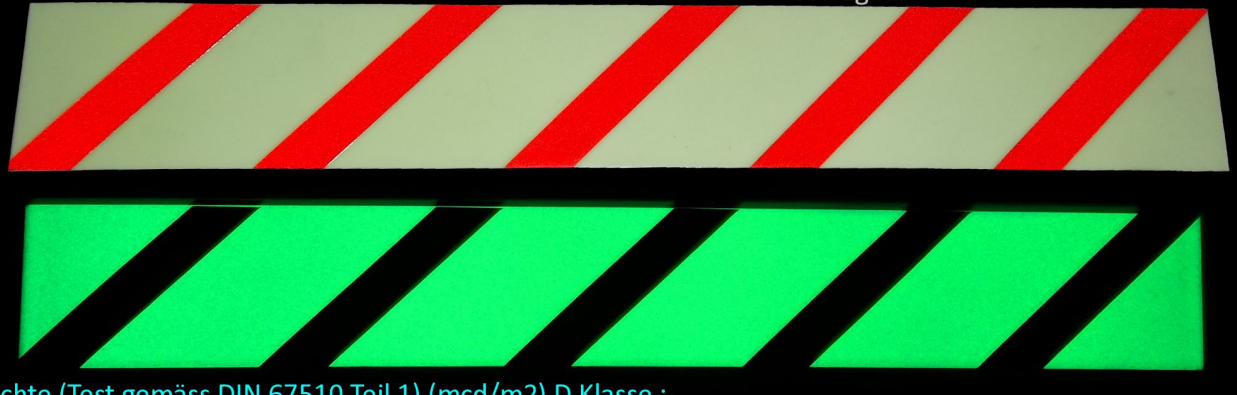


Aluminium Band mit reflektierenden Schraffierungen

Für die Ausschilderung der Hindernisse, Maschinen und Apparaturen, zeitliche Bauarbeiten.

Hindernismarkierer mit gleichzeitig exzellenten photolumineszierenden Beschaffenheiten (D Klasse), und reflektierenden roten Streifen (Mikrokugeln der A Klasse <=100m) :
Es erzeugt auch Tag und Nacht eine höchste Sichtbarkeit.
Die Standard Ausführung ist aus, mit einer ultrawiderstandsfähigen und photolumineszierenden Schicht überzogenen Aluminium (flexibel)..
Bestimmung : Böden und Wände, innen oder aussen.
Hitzebeständig bis 80°C. Exzellente Schlagfestigkeit
Aspekt : matt.
Ausgestrahlte Farbe : GRÜN-Dim : 30 cm (L)*5 cm (B)*2 mm (D)

Optionen :
Eine zusätzliche klebende Seite kann angebracht werden. Kann in Edelstahl hergestellt werden. Glänzende Fläche verfügbar

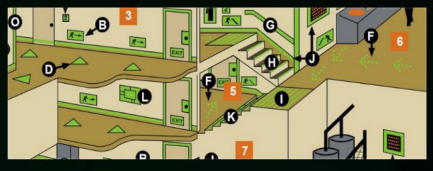


Leuchtdichte (Test gemäss DIN 67510 Teil 1) (mcd/m2) D Klasse :
2 Min : 1077, 10 Min : 318, 60 Min : 70, totale Leuchtdichte : 4516 Min

Photolumineszierende Sicherheitssignale

Die einzige leuchtende, unfehlbare und wartungsfreie Ausschilderung !

Die photolumineszierenden Schilder und Kleber für die Evakuierungsbeschilderung laden sich, dank jeglicher Art von Licht, sehr schnell auf, und geben jenes in der Form von Phosphoreszenz während einer Zeitspanne zurück, die weit über ihrer Aufladezeit liegt. Sie erfordern weder Wartung noch Stromversorgung. Es genügt, sie zu reinigen. Unsere Produkte sind durch eine gute Feuerbeständigkeit, eine gute Widerstandsfähigkeit gegen salzigen Nebel, Reinigung (Widerstandsfähige Tinten und Materialien), gegen Verschleiss gekennzeichnet.

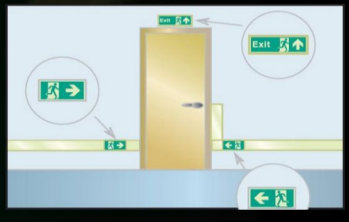




Normen :

In Europa werden die Lumineszenzmerkmale der Sicherheitsausschilderungsschilder der Norm NF X 08-050-1 entsprechend bestimmt : Die Mindestanforderung ist die C Klasse. Alle unseren Produkte sind in der D Klasse eingeordnet (50 % über der C Klasse). Die photolumineszierenden Richtungsschilder, die in Richtung Ausgang führen, müssen eine Mindestgrösse von über 5 cm haben. Diese Schilder können entweder über das Band, in einem Abstand von maximal 10 mm angebracht, oder in das Band eingefügt werden. Wenn sie einer Beleuchtung ausgestellt werden, müssen die Farben grün und weiss sein. Die Richtungsschilder müssen die selben photolumineszierenden Beschaffenheiten wie die Bänder vorweisen, um eine Stetigkeit der Information, mit einer akzeptablen Sichtbequemlichkeit zu gewährleisten. Auf jeden Fall, beträgt der Abstand zwischen zwei Richtungsschilder höchstens 5 m.

Ausschilderung der Hindernisse : Die Erkerwände, Eckpfeiler, die Geschossänderung, usw. müssen mit den minimal 25 mm breiten Markierungsbändern (Schraffierungen oder Sparren) ausgeschildert werden





Photolumineszierendes, mit Pfeilen Richtungsbeschilderndes Schild









Modelle 15 x 30cm





Modelle 15 x 20cm

Signale der Europäischen Vorschrift NF X 08-003-1 entsprechend

Wir bieten vorrätige, und sofort verfügbare Modelle an :

CE

Die Kleber:

Merkmale der vorrätigen Standardmodelle :
Dimension : L 20 cm x B 15 cm oder L 30 cm x 15 cm Dicke : 0.5 mm
Typ : weiches PVC Vinyl/ Fläche : Matt
Nachtfarbe : Grün
Starke Haftfestigkeit auf jeder glatten Fläche (Metall, Plastik, Holz, Anstrichfarbe) Gebrauch : Innen oder aussen
Lebensdauer : 7 Jahre –Gutes Funktionieren zwischen -20°C und +50°C.
Messungen der Leuchtdichte (Tests gemäss DIN67510 Teil 1) : D Klasse:
2 Min : 672/ 10 Min : 158/ 60 Min : 34/ Auslöschen : 2250 Min

Die Kleber :

Merkmale der vorrätigen Standardmodelle :
Unbeschriftete Modelle
Dimension : L 29,7 cm x B 21 cm oder L 35 cm x 15 cm Dicke : 1.5 mm
Typ : unbiegsames PVC Vinyl/ Fläche : Matt/ Nachtfarbe : Grün
Gebrauch : Innen oder aussen
Lebensdauer: 10 Jahre–Gutes Funktionieren zwischen -20°C und +50°C
Messungen der Leuchtdichte (Tests gemäss DIN67510 Teil 1):
D Klasse: 2 Min: 672/ 10 Min: 158/ 60 Min: 34/ Auslöschen: 2250 Min

Personaliesierung auf Bestellung vorrätig

-Höhere Leuchtdichte (C, D, E Klasse)
-Alle Dimensionen bis 1.20 m
-Alle Muster und Schriftzüge-3 Farben max.
-Vorrätige Materialien : Unbiegsames PVC, Stahl, klebendes oder anzuschraubendes Aluminium
-Folgende photolumineszierenden Evakuierungspläne können gefertigt werden



Aluminium geklumpter Textur



Photolumineszierendes Wandband aus Luxus Aluminium

Auf photolumineszierendem PVC-Einsatzstück, in einem leichten und widerstandsfähigen Gestell, entwickelte Sicherheitsausschilderung. Diese Bänder erlauben die Ausschilderung der Notausgänge, im Falle eines Lichtausfalls. Das phosphoreszierende Band lädt sich mit jeder Art von Sonnen-oder elektrischem Licht auf. Dieses Produkt erlaubt eine sehr leichte Anbringung, eine grosse Schlag-und Reissfestigkeit, sowie eine höchste Leuchtdichte.



Gebrauch : Auf Wänden und Tunneln
Fläche : in matt oder glänzend vorrätig

Dimensionen :
Gestell : L : 1000 mm, B : 92 mm, D : 1,3 mm
Einsatz : L : 1000 mm, B : 80 mm, D : 1,0 mm
Schnelle und einfache Installation :
Bohren oder Schrauben des Aluminium Teils.

Leuchtdichte (Test gemäss DIN 67510 Teil 1) : Werte weit über den europäischen Normen und Empfehlungen :
Standard (YmRP-D) GRÜNE Farbe :
2 Min : 1132, 10 Min : 271, 60 Min : 59,
Auslöschen : 3600 Min
Höherwertig (YmAP-S) GRÜNE Farbe :
2 Min : 2853, 10 Min : 706, 60 Min : 121,
Auslöschen : 8530 Min



Photolumineszierendes Aluminium Klebeband für Wände und Böden

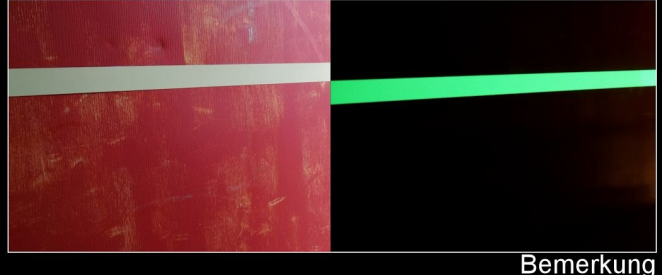
Das Wandband besitzt eine 3M klebende Seite und bemerkenswerte Beschaffenheiten : super widerstandsfähige Materie, sehr schnelle Installation, starke Leuchtfähigkeit.



Bestimmung :
Auf jeder Art von glatten Flächen empfohlen. Innen/Aussen flexibles Aluminium und photolumineszierende Schicht
Hitzebeständigkeit bis 80° C.
Aspekt : matt. Ausgestrahlte Farbe : GRÜN
Dimensionen : 1000 mm(L)*50 mm (B) oder 1200 mm (L)*200 mm (B)

Leuchtdichte (Messung gemäss DIN 67510 Teil 1) (mcd/m2) Ref (YmAP-S) :
2 Min : 2853, 10 Min : 706, 60 Min : 121, totale Leuchtdichte : 8530 Min



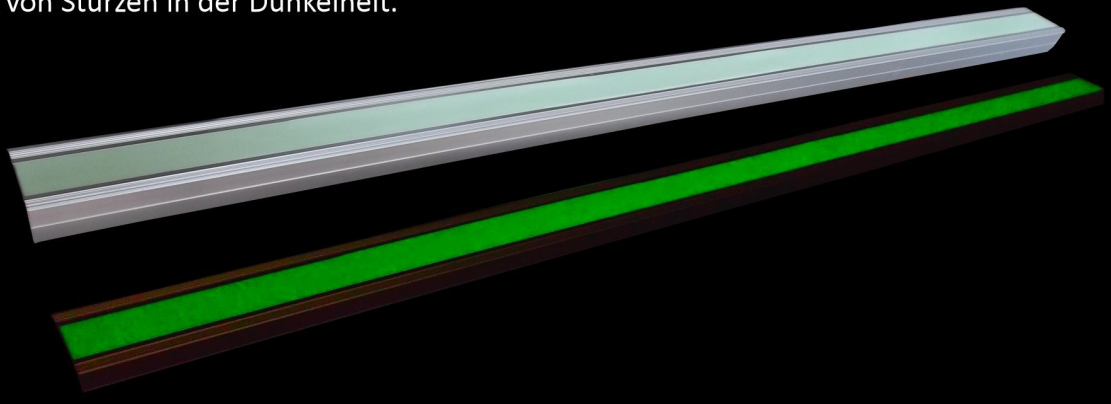


Bemerkung :
1)Mehrere Sorten von Aluminium, Stahl, und Dicken sind verfügbar
2)Matte oder glänzende Fläche vorrätig
3)Mehrere Sorten von Klebern, je nach den Anforderungen

Photolumineszierende Treppenkante aus Aluminium

Die photolumineszierenden Treppenkanten ermöglichen die Ausschilderung der Stufen in der Dunkelheit, und die Vermeidung von Stürzen in der Dunkelheit.

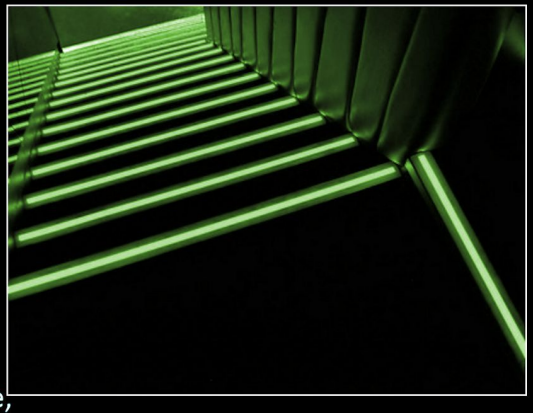




Sie laden sich sehr schnell auf (1 Minute reicht für eine Leuchtdichte von 30 Min), dank dem elektrischen oder natürlichen Licht. Sie strahlen die gespeicherte Energie in Form von Licht in der Dunkelheit zurück.

Eigentümlichkeiten:

-Wirkungsvolle rutschfeste Fläche
-Ultrawiderstandsfähig und dauerhaft
-Einfach auf jedes Material anzubringen, einfach zu schneiden
-Wahl der Grössen : Dimension : 1000 mm x 57 mm x 30 mm
(Alle Längen auf Anfrage vorrätig)



Qualitäten:

Vereinfachte Installation durch Dübeln oder Vernietung, nach provisorischer Entfernung des phosphoreszierenden Einsatzes.
Schnell und einfach anzubringen, können unsere Treppenkanten entweder geklebt oder auf der vorhandenen Unterlage verbolzt werden. Die Treppenkante besteht aus einer Aluminium Unterlage, und aus einem zugleich phosphoreszierenden und rutschfesten Einssatz.

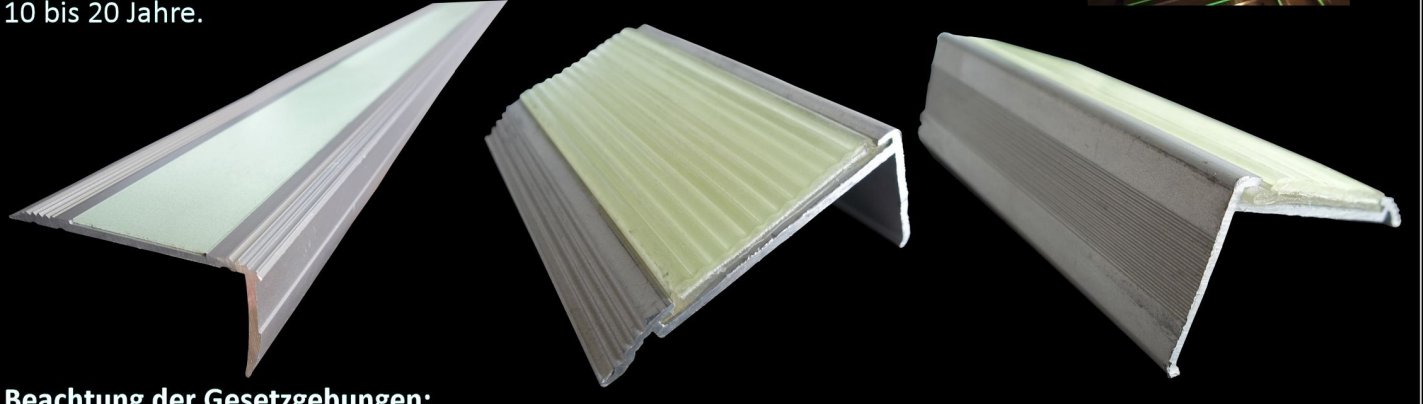
Rutsstchfe

Wie bei den meisten speziellen rutschfesten Produkten, sind unsere Treppenkanten mit einer sehr effizienten rutschfesten strukturierten Schicht überzogen.



Robustheit

Die Treppenkanten aus Aluminium sind mit höherwertigen Materialien hergestellt, und bieten somit eine langfristige Lösung. Perfekte Widerstandsfähigkeit gegen starken Fussgängerverkehr. Innerer oder äusserer Gebrauch. Lebensdauer : 10 bis 20 Jahre.



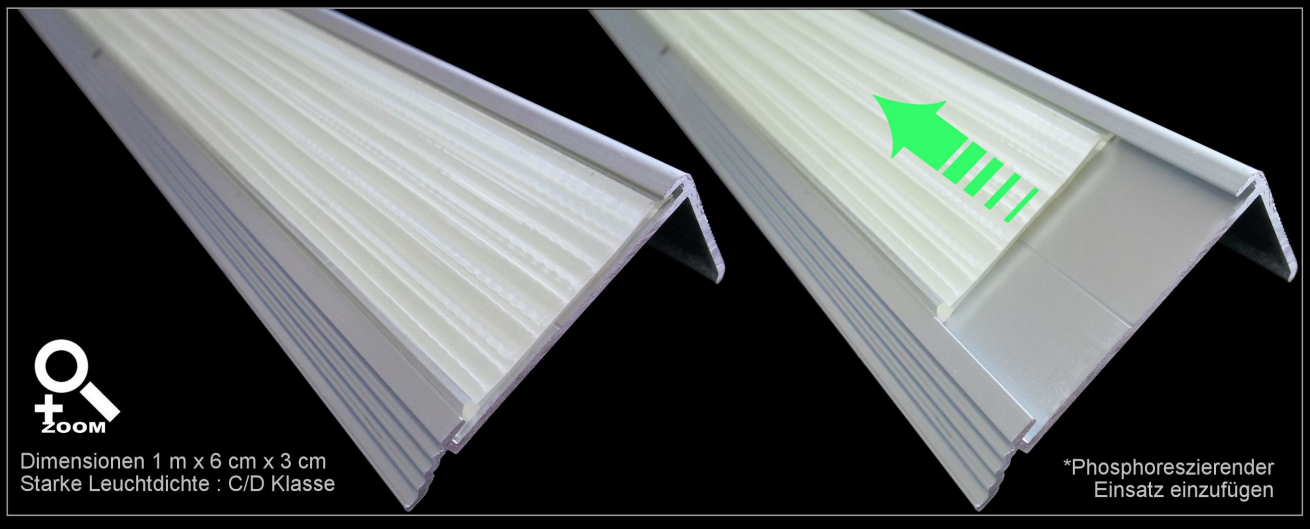
Beachtung der Gesetzgebungen:

Unser Produkt ist in der **D Klasse** eingeordnet : Es passt zu und übertrifft die europäischen Empfehlungen NF EN 1838 in Sache photolumineszierender Ausschilderung (C Klasse).
Leuchtdichte (gemäss DIN67510 Teil 1) : Werte weit über den europäischen Normen und Empfehlungen :
Der photolumineszierende Effekt verblasst nach und nach auf folgender Weise :
Standard (YmRP-D) GRÜNE Farbe :
2 Min : 1420, 10 Min : 330, 60 Min : 66, Auslöschen : 4200 Min

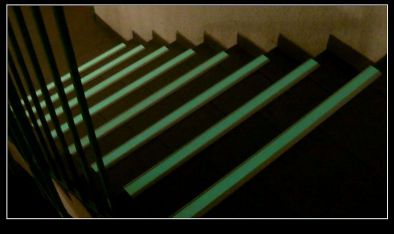
CE

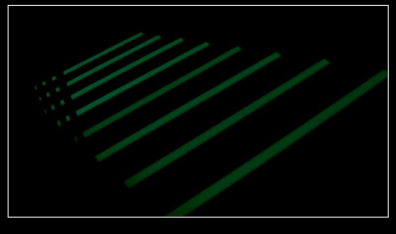
Treppenkante Standard

Unsere Standard Treppenkante besteht aus einer **Aluminium Struktur und einem rutschfesten und phosphoreszierenden Einsatz,** den man hereinschiebt. Der Einsatz versteckt die Schrauben.
Das vorrätige Format ist 1 Meter lang. Je nach bestellter Menge, können wir Längen bis zu 2 M. herstellen. Staffelpreise je nach Mengen.

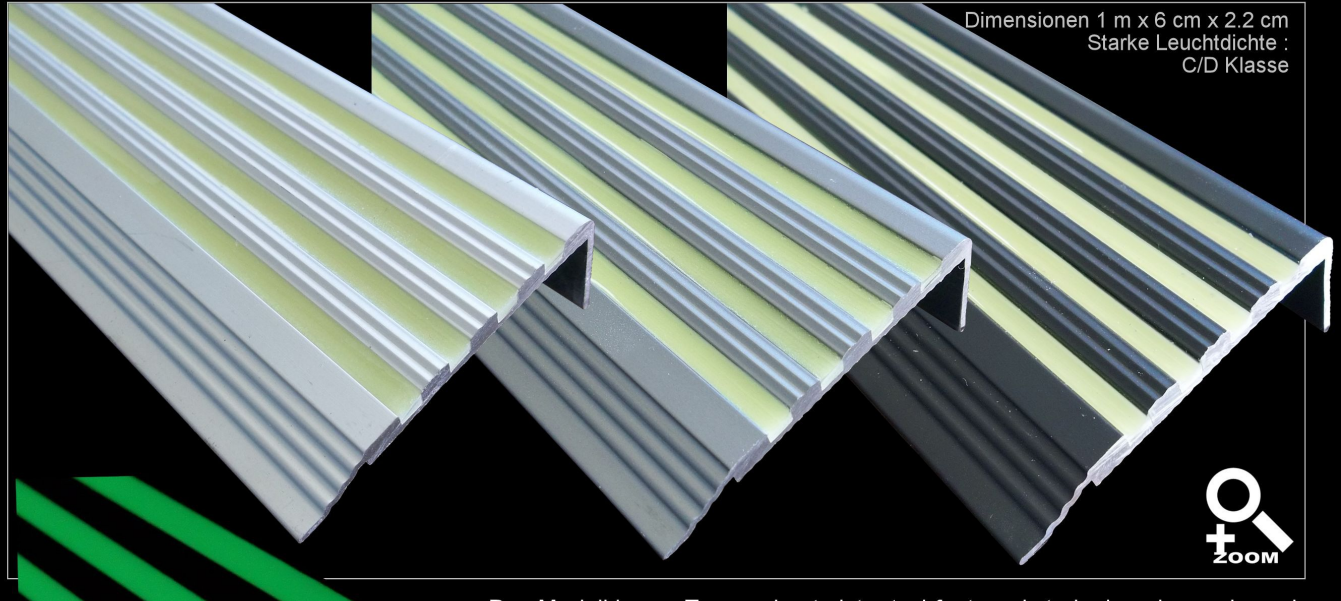








Treppenkante Luxus

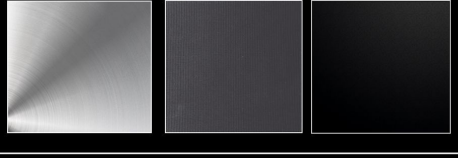




Aspekt in der Dunkelheit*

Das Modell Luxus Treppenkante ist rutschfest, und stark phosphoreszierend. Sein verstärktes Aluminium Profil garantiert eine höchste Widerstandsfähigkeit. Es ist in drei Farben verfügbar (Aluminiumgrau, anthrazitgrau, und schwarz), und mit Schrauben geliefert, deren Farben mit der Profilfarbe aufeinander abgestimmt sind. Das vorrätige Format ist 1 M lang. Je nach bestellter Menge, können wir Längen bis zu 2 M. herstellen. Staffelpreise je nach Mengen.

Alu Anthrazit Schwarz



www.nachleucht.de

TAKTILE NAGEL

Fusserfassbarer Standard-oder photolumineszierender Nagel

für Sehbehinderte leute blind
CT-1011S mit 6 rutschfesten Spurrinnen (35*25*5mm)*15mm
CT-1013S mit 10 rutschfesten Spurrinnen (35*25*5mm)*15mm
CT-1030L photolumineszierender Nagel begann extrahoher Phosphoreszenz
(35*25*5mm)*12mm

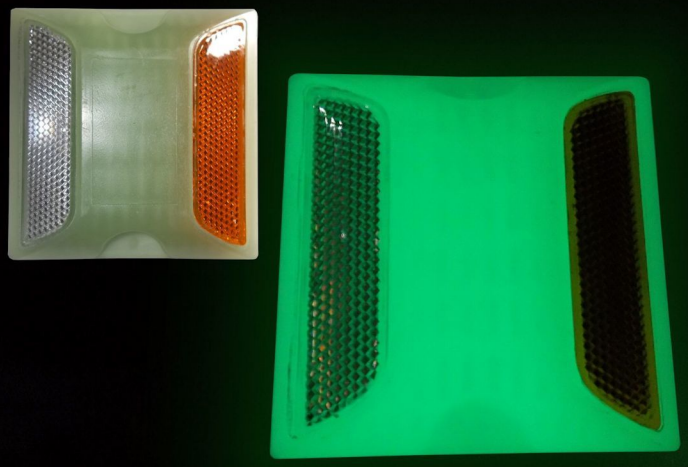






STRASSENPOLLER

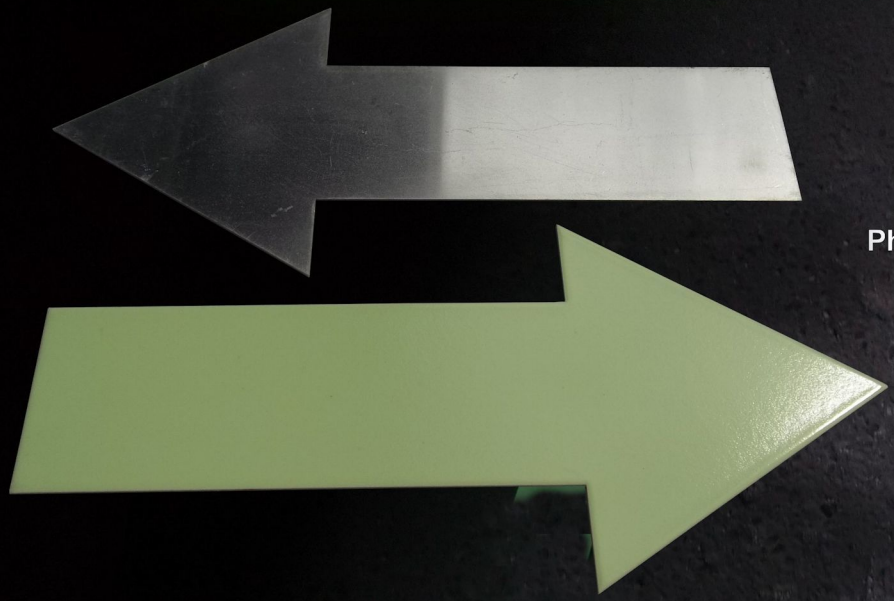
PHOTOLUMINESZIERENDER UND
RETROREFLEKTIERENDER - Ref :PRRS
Für die Markierung auf Boden und Strassen
Material : ABS.
Gewicht : 120g
Mass :100x100x20mm



RUNDER PFEILE

Runder photolumineszierender Richtungskleber
ARW-R10
Sehr hohe Widerstandsfähigkeit
Durchmesser : 10.00 cm
3M Kleber vom Typ 300LSE
Photolumineszenz :
sehr hoch – D-Klasse.





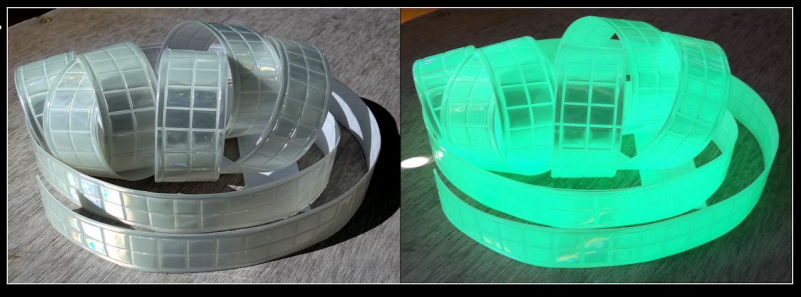
ALUMINIUM PFEILE

Photolumineszierende Pfeile aus Aluminium
Ref: ARAL30
Grösse von 30 cm Länge auf 7 cm
0,7 mm dicken Aluminium-Schicht
Photolumineszenz : E-Klasse

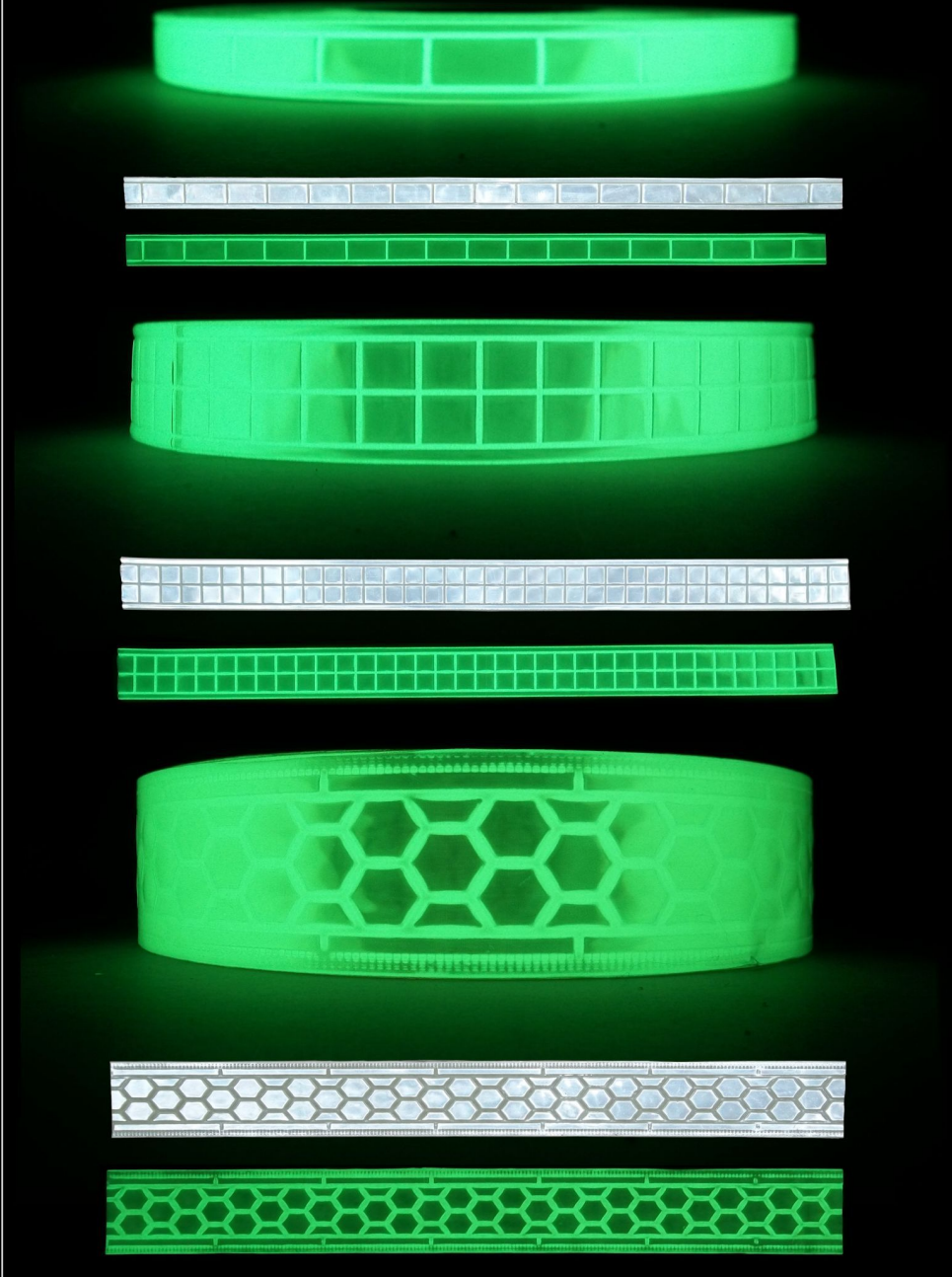
www.nachleucht.de

Photo-reflektierendes Band

Das anschmiegsame Band besitzt eine doppelte Beschaffenheit von Wiederspiegelung (Diamantengrad), und Phosphoreszenz (hohe Leuchtfähigkeit), was nachts und in jeder Lage, eine höchste Sichtbarkeit gewährleistet :
Da es reflektierend ist, ist es nachts hoch sichtbar, wenn es einer Lichtquelle ausgestellt wird (Scheinwerfer, Lampen..). In Abwesenheit von jedem Licht, erzeugt es, in der totalen Dunkelheit, eine starke Phosphoreszenz, die, nach einer Ausstellung von nur 30 Minuten an jeglicher Sonnen-oder elektrischen Lichtquelle, bis zu 12 Stunden dauern kann.



Material : weiches PET Plastik
Gebrauch : Kleider, Innere/äussere Flächen
Aspekt : Glänzend – ausgestrahlte
Farbe : GRÜN
Weich und unzerreissbar
Auftragung : Zu kleben, nähen
Lebensdauer : 5-10 Jahre



Verfügbare Dimensionen:

Rollen : 50 m x 2 cm, K
Rollen : 50 m x 2 cm, NK

Bänder : 90 cm x 2 cm, K
Bänder : 90 cm x 2 cm, NK

Rollen : 50 m x 3 cm, NNK

Bänder : 90 cm x 3 cm, NK

Rollen : 50 m x 5 cm, K
Rollen : 50 m x 5 cm, NK

Bänder : 90 cm x 5 cm, K
Bänder : 90 cm x 5 cm, NK

K=Klebend
NK= Nicht klebend

Leuchtdichte (Test gemäss DIN 67510 Teil 1) : Werte über den europäischen Normen und Empfehlungen :
Standard (YmRP-D) GRÜNE Farbe :
2 Min : 2412, 10 Min : 317, 60 Min : 97, Auslöschen : 5615 Min

Reflektierende Bänder zu nähen

Was ist die Retro-reflexion ?
Das ist die Fähigkeit eines Materiales, das beiläufige Licht in Richtung seiner Quelle zurückzusenden.

Der Beiwert der Retro-reflexion*
Er drückt sich bei zurückgesandtem Licht aus : Er hängt vom Blickwinkel, und auch von der Qualität des Filmbandes ab.



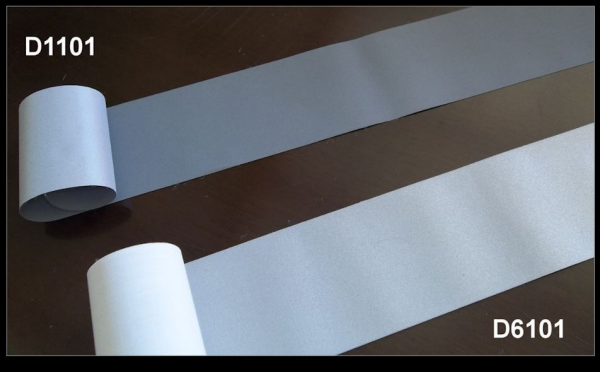
Heute zwingt ein Gesetz die Motorradfahrer dazu, eine mindestens 150 cm2 grosse, reflektierende Fläche (Armbinde, Helm, Jacke) zu tragen : Die zu nähenden Bänder sind eine kostensparende und wirksame Lösung, um sich an das Gesetz anzupassen, aber vor allem um seine eigene Sicherheit zu gewährleisten : Eine durchgeführte Studie hat gezeigt, dass das Tragen einer reflektierenden Bekleidung oder Armbinde, die Unfallrate für Radfahrer nach Sonnenuntergang um mehr als 75 % verringert.

Wir bieten zwei Qualitätsstufen von grauen Bändern zu nähen :
Die Standard reflektierenden Bänder zu nähen, und das Band hoher Intensität.

Gebrauch: Arbeitskleidung / Sporttrikot, Handschuhe, Schuhe, Taschen, usw...

Standardqualität Ref D1101

Unterlage : 65 % Polyester, 35 % Baumwolle
Rolle : Breite : 5 cm, 1 m Länge : 50 m oder 5 m
Farbe : Grau
Bezeichnung : EN 471, ANSI 107, AS/NZS 4602
Gegen Hitze und Abwasch (25 bei 50-60° C) widerstandsfähig



Qualität hoher Intensität D6101

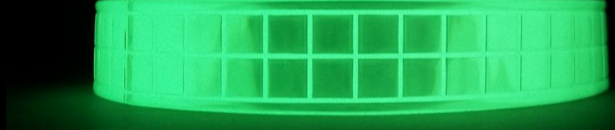
Unterlage : 65 % Polyester, 35 % Baumwolle
Rolle : Breite : 5 cm, 1 m Länge : 50 m oder 5 m
Farbe : Hellgrau
Bezeichnung : EN 471, ANSI 107, AS/NZS 4602, gleich 3M 8910
Gegen Hitze und Abwasch (+ 50 bei 50-60° C) sehr widerstandsfähig
Gute Leistung bei einem breiten Winkel : Sehr gute zurückstrahlung auf Winkeln, auch über 45°





Die Firma StardustColors bietet auch sowohl reflektierende, als auch phosphoreszierende Bänder und Rollen.

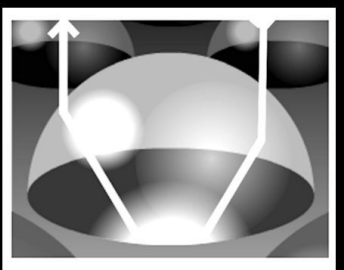
Dimensionen :
Breiten : 2 cm, 3 cm, 5 cm – Längen : 0.9 m, 50 m



Wo sind die Produkte zu finden ?
Besuchen Sie unseren Online-Shop : **www.nachleucht.de**

Retro-reflektierende B Klasse

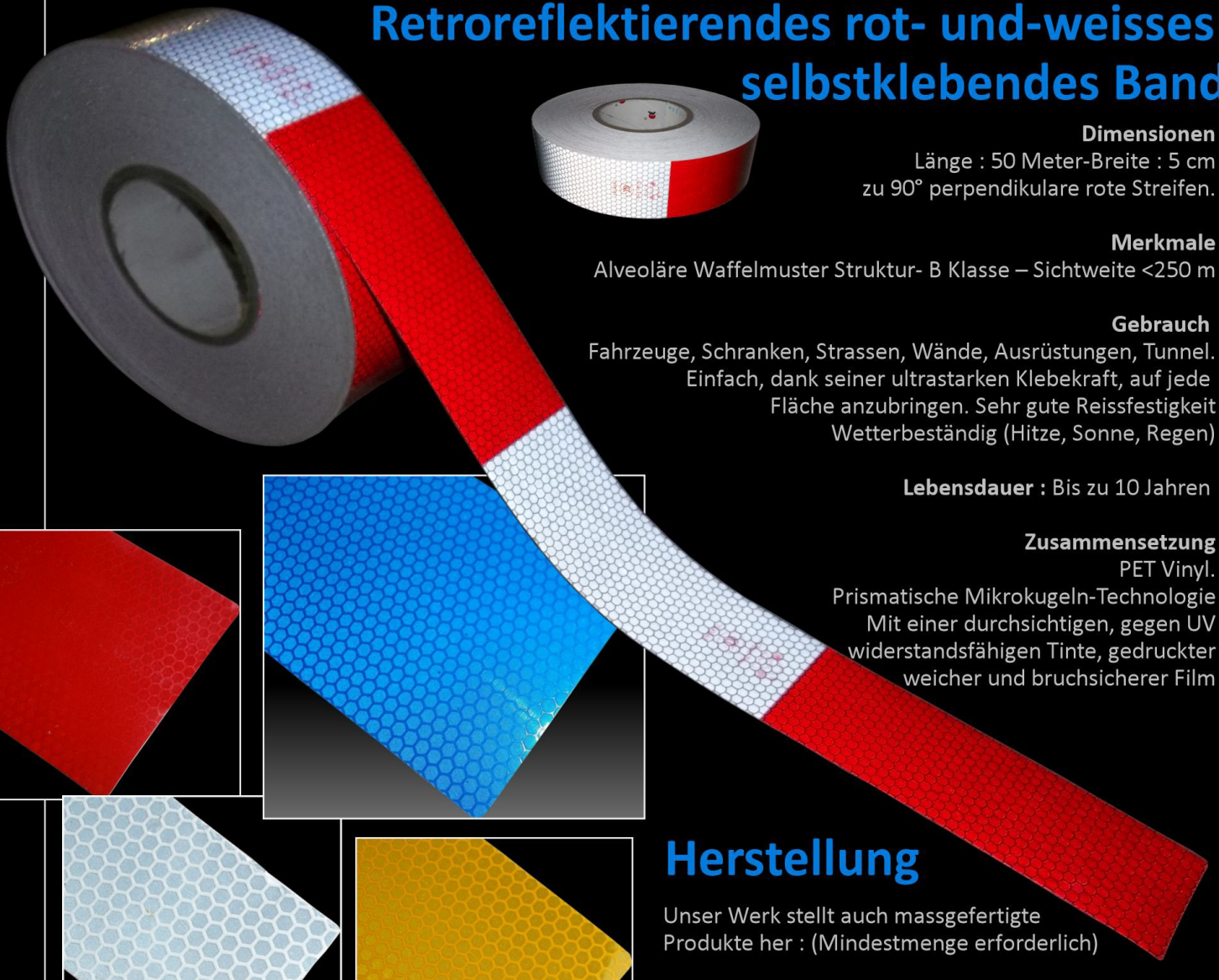
Hohe Intensität – 250 m



Des millions de bille de verres reflètent la lumière incidente vers sa source

Die Retroreflektierungstechnologien senden das enstandene Licht direkt zu seiner Quelle zurück, indem sie es, wie eine Glasmikrokugel, durch ein optisches, kugelförmiges Element leiten. Die Reflexionskraft unterscheidet sich von den sogenannten « Spiegel »- oder « Ausstrahlungsreflektierungen ».
Beim Dunkelwerden, mitten in der Nacht, oder bei schwierigen Wetterbedingungen, ist die Feststellung der Entfernung ein entscheidendes Element für die Vermeidung von Verkehrsunfällen. Unsere Bänder besitzen exzellente retroreflektierende Beschaffenheiten : Die Filme der B Klasse in « **Waffelmuster** » Struktur sind 2,5 mal kräftiger als Produkte der A Klasse. Sie sind bis zu 250 m sichtbar.

Retroreflektierendes rot- und-weisses selbstklebendes Band



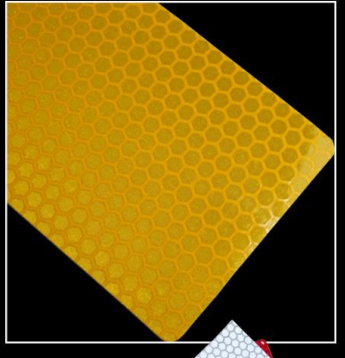
Dimensionen
Länge : 50 Meter-Breite : 5 cm
zu 90° perpendikulare rote Streifen.

Merkmale
Alveoläre Waffelmuster Struktur- B Klasse – Sichtweite <250 m

Gebrauch
Fahrzeuge, Schranken, Strassen, Wände, Ausrüstungen, Tunnel. Einfach, dank seiner ultrastarken Klebekraft, auf jede Fläche anzubringen. Sehr gute Reissfestigkeit Wetterbeständig (Hitze, Sonne, Regen)

Lebensdauer : Bis zu 10 Jahren

Zusammensetzung
PET Vinyl.
Prismatische Mikrokugeln-Technologie
Mit einer durchsichtigen, gegen UV widerstandsfähigen Tinte, gedruckter weicher und bruchsicherer Film







Herstellung

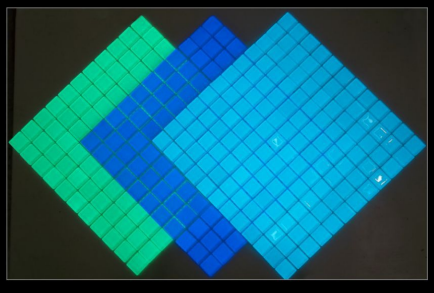
Unser Werk stellt auch massgefertigte Produkte her : (Mindestmenge erforderlich)

Der Kleber der B Klasse kann in 5 Farben angeboten werden Die Intensität des zurückgesendenten Lichtes unterscheidet sich, je nach den Farben. Beste Lichtwiedergabe : Weiss. Schwächste : Blau

Druck: 45° Straffierungen, oder jegliche Beschriftung oder Logo mit Lösemittel enthaltenden Tinten, oder Heisssiegeln.

Dimensionen :
Breite 50 mm. Länge : 50 m. Weisses Band
Breite 20 mm. Länge : 50 m. Weisses Band
Weitere Bandbreiten :
Maximum 1 Meter Breite/ 47,5 m Länge





Mosaik

Phosphoreszierendes
Mosaik aus Glas

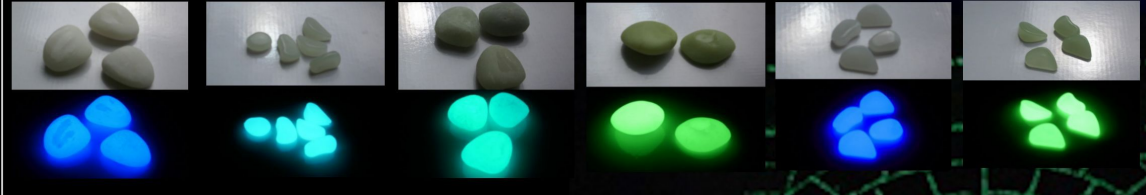
Phosphoreszenz : 6 bis 12 Stunden
Platte : 30 cm x 30 cm x 4 mm
Mosaik : 2,5 cm x 2,5 cm x 4 mm
in Schachtel von 20 Platten
(144 Mosaikfliesen pro Platte, sprich 2880 St/Karton)
3 Farben : GRÜN, TÜRKIS, BLAU

Steine und Kieselsteine

Künstliche phosphoreszierende Steine

Ultralange Phosphoreszenz 8 – 12 St
Kleine Steine : 2 – 3 cm
Kieselsteine : 4 – 7 cm
Zusammensetzung : PS Plastik

4 Farben : GRÜN, TÜRKIS, BLAU, VIOLETT



Fragmente

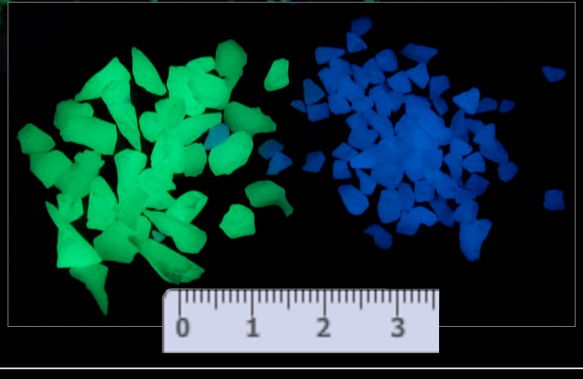
Phosphoreszierende Fragmente

Ultralange Phosphoreszenz 8 – 12 St
Grösse : zwischen 0. 5 und 2 cm / Ungleichmässige Formen
Zusammensetzung : Acrylharz oder Keramik

In Säcken von 500 g
oder 1 Kg verkauft

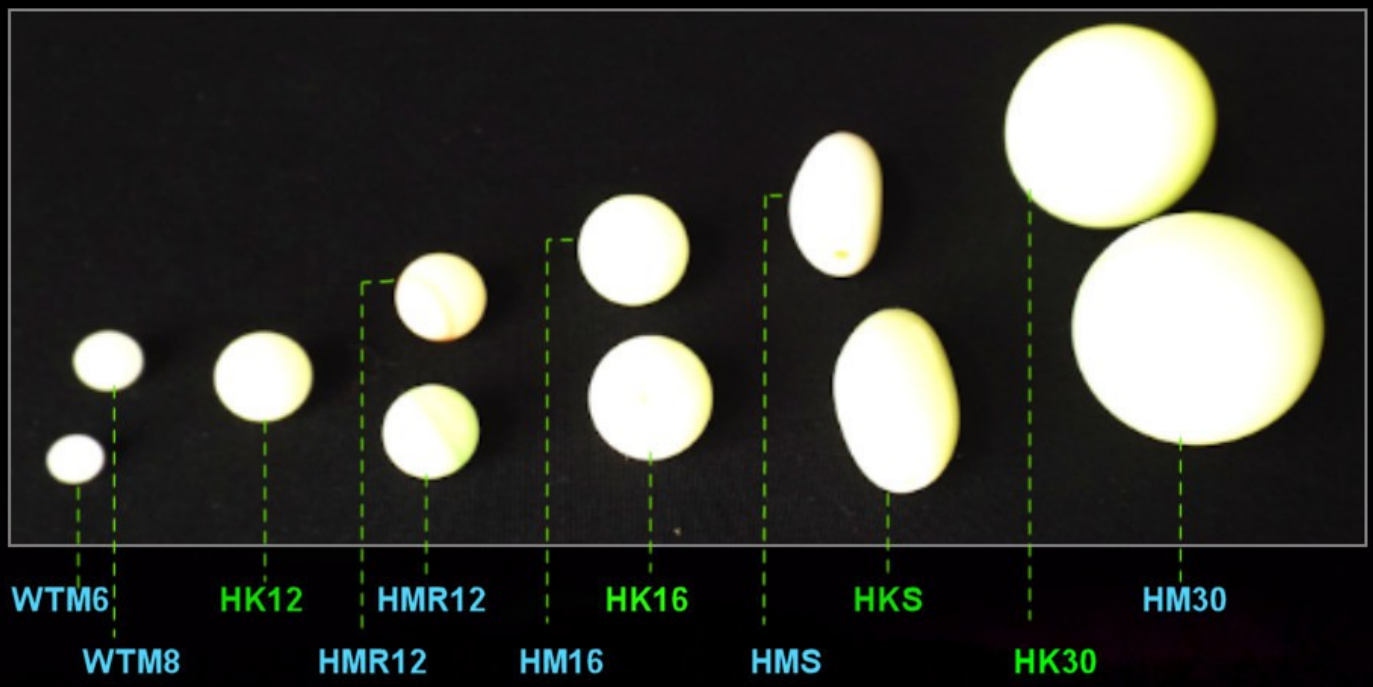
4 Farben :
GRÜN
TÜRKIS
BLAU
VIOLETT



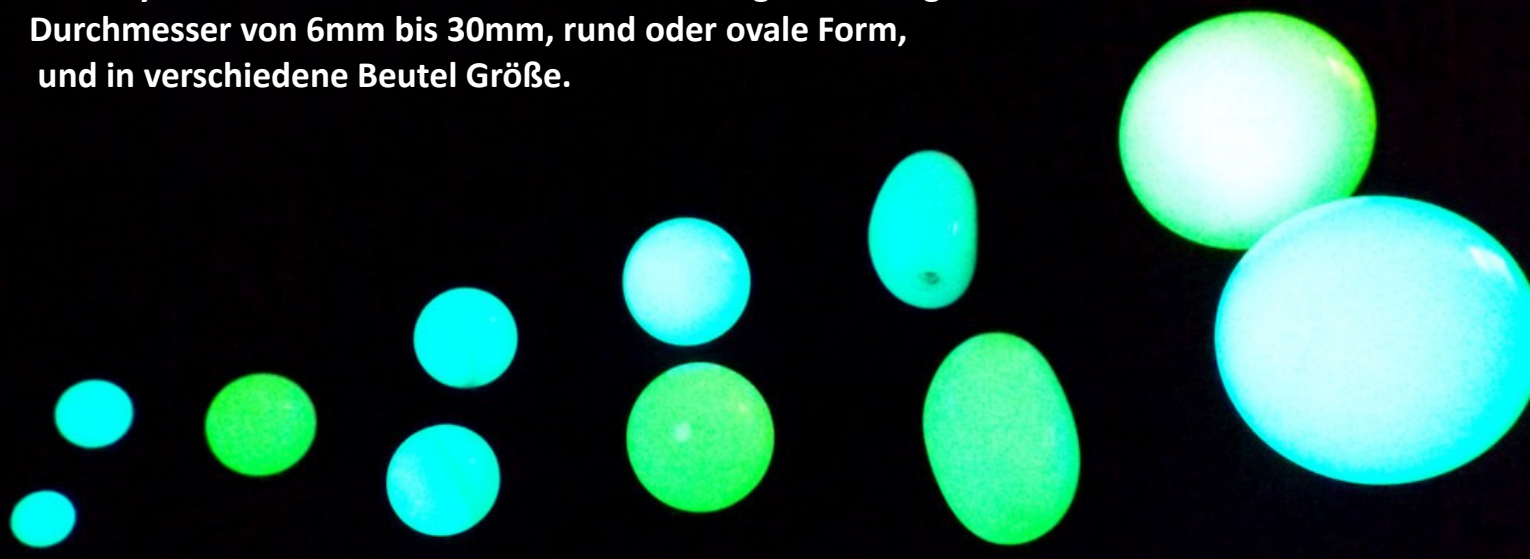


Phosphoreszierende Edelstein und Perlen

ArcoIris SAS schlägt eine breite Reihe von phosphoreszierendem Edelstein, Perlen und sogar Schmuck vor. Diese Edelsteine, bei ihrer naturell leuchtenden Macht, sind Steine feingeschnitten, poliert und durchstochen (einige), sehr hart und beständig. In dem Dunkel, sie zeigen eine grün, Türkis oder blaue Lumineszenzen.



Diese synthetischen Minerale Steine sind verfügbar auf Lager in Durchmesser von 6mm bis 30mm, rund oder ovale Form, und in verschiedene Beutel Größe.











www.nachleucht.de



KERAMIC-K®

PHOSPHORESZIERENDE FRAGMENTE

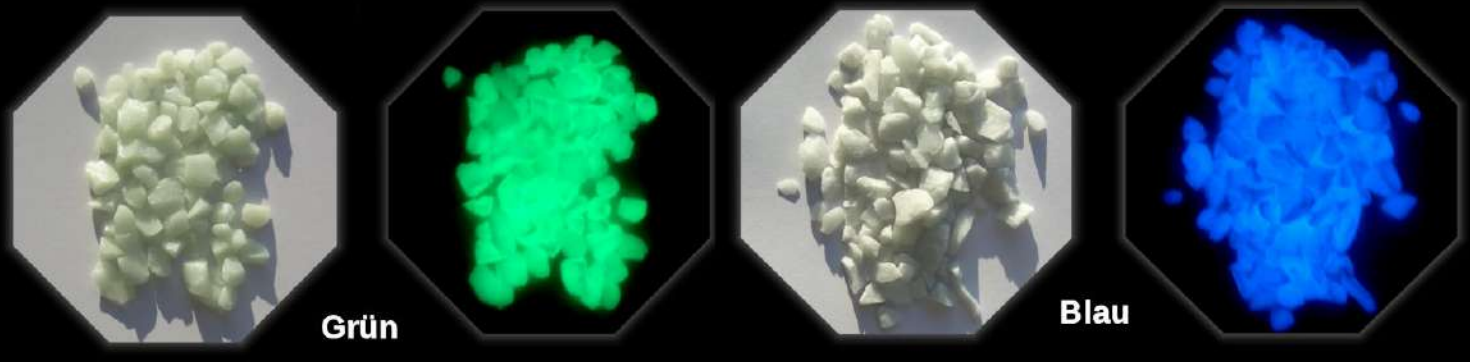
Unsere Fragmente speichern das Licht, und leuchten in der Dunkelheit. Aus Stein mit seltenen Erden, sind diese Fragmente natürlich leuchtend. Sie erfordern keine besondere Pflege, und ihre Phosphoreszenz dauert mehrere Jahrzente.
Unser phosphoreszierender Kies lädt sich mit jedem Typ von Licht schnell wieder auf, und ist bei völliger Dunkelheit, sowohl innen als aussen, leistungsstark und wirkungsvoll.
Ihre Phosphoreszenz ist intensiv, und sie können Stundenlang sichtbar bleiben.
Ungefährliches Produit. Auftragungsbereiche : Alle Arten von Zierbeton (deaktiviert, gestockt, mit Sand, poliert...) Einfügung in Harze (drainierender Harz, Klumpen, Bedeckungsharz.).
Einfügung des phosphoreszierenden Kieses in alle vorgefertigten Elemente (Pflastersteinen, Steinplatten, Bordkanten, Treppen).
Der Keramic-K Kies kann, aus Sparsamkeitssorge, auf dem Prinzip der Nagelung eingesetzt werden, ohne dabei die ästhetische Zielvorgabe zu vergessen.

Mehrere Korngrößen vorrätig :
3 - 5 mm / 5 - 8 mm / 8 - 15 mm

2 Fragmentenausführungen :
- Roh (scharfe Kanten)
- Poliert

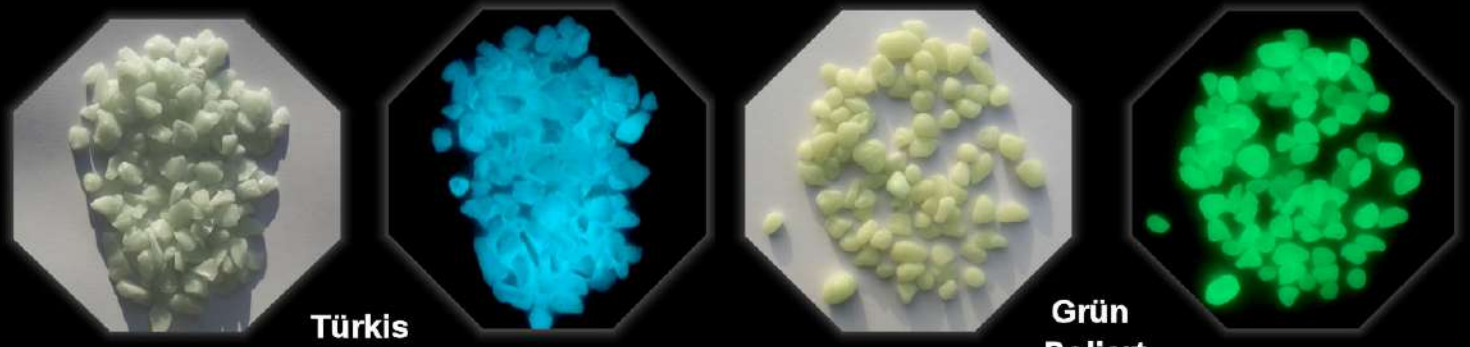
Am Tag : Tagsüber matter und farbloser Aspekt
Nachts : 3 phosphoreszierende Farben
(Grün, Türkis, Blau)

Verpackungen :
- Sack 25kg
- Sack 1 T



Grün

Blau



Türkis

Grün
Poliert

ARCO IRIS SAS, ZA de TESAN PLAN SUD - 30126 St Laurent des Arbres - France
www.nachleucht.de - info@nachleucht.de

Photolumineszierende Mini-Strahler

5.5 cm



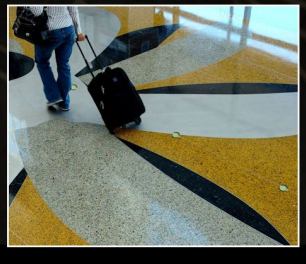
Diskrete photolumineszierende Gegenstände, mit elegantem und verfeinertem Design, für die Ausschilderung der Evakuierungswege in Hotels , Flughäfen, U-Bahnen, Einkaufszentren.

Im Falle eines totalen Stromausfalls, funktionieren die photolumineszierenden Strahler auf eigenständiger Weise, und leuchten auf natürlicher Weise, dank ihrer Photolumineszenz.

Materialien : Mit Aluminium/Edelstahlmantelring verstärktes Glas
Vorteile : Kleiner Umfang, extrem widerstandsfähig, gepflegtes Design, in zahlreichen Dekoren und Bodenarten einfügbar.



Dimensionen : Unser Standardmassstab : 55 mm (Durchmesser)*10 mm (Dicke).
Weitere Grössen und spezifische Formen können auf Bestellung produziert werden.
Leuchtdichte : D Klasse : über 50 mcd/m2 nach 60 Minuuten (Test gemäss DIN67510)





Photolumineszierende Bodenzeichen aus Glas

15cm



Bestimmung : Flughafen, Supermarkt, U-Bahn, Öffentliche Gebäude
Material : Verstärktes Glas mit rostfreien metallischen Ringen

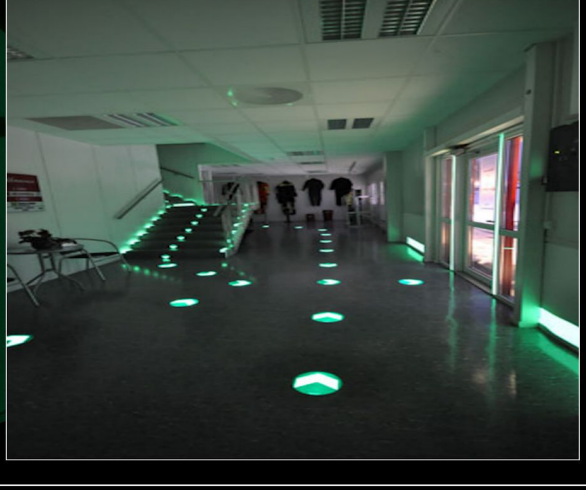
Dimension : 150 mm (Durchmesser)*14 mm (Dicke)
Gewicht : 0.6 Kg/Stück

Eigenschaften : Luxuriöser Aspekt, unverwüstliche Fläche, einfach zu reinigen.

Leuchtdichte : Über 50 mcd/m2 nach 60 Minuten (Test gemäss DIN67510 Teil 1)

Weitere spezifischen Formen und Grössen können auf Anfrage produziert werden.





Phosphoreszierende Farbe MOONGLO

Dekorative, geruchslose, phosphoreszierende Wasserfarben

Phosphoreszenz

Sie leuchten in der Dunkelheit, nachdem sie einem natürlichen oder elektrischen Licht ausgestellt wurden.

Leuchtdichte

Dank ihrer konzentrierten Formel, ist die Leuchtigkeit bis zu 12 St* im völligen Dunkeln sichtbar

Aspekt

Die phosphoreszierenden Farben sind tagsüber farblos

Auftragung

Passt zu Papier, Karton, Anstrichfarbe, Stoff, Holz

4 Farben

Grün, Türkis, Blau, Violett



MOONGLO



Konditionierung

Flexible 60 ml Fläschchen mit Pipette
1L Dosen



Lebensdauer

Die Phosphoreszenz kann mehrere Jahre lang dauern

MOONGLO Technische Beschreibungskarte
Zusammensetzung : Acrylharzemulsion
Konditionierung : 60 ml, 1L
Mischung : Gebrauchsfertig, wenn nötig vor Gebrauch schütteln
Werkzeug : Pinsel, Rolle
Unterlagen : Papier, Karton, Stoff, Anstrichfarbe, Holz, oder jede andere rohe, zugerichtete Unterlage
Auftragung : In 1 dicken Schicht, oder mehreren dünnen Schichten in 5 Min Abständen.
Trocknung : 1 St bei 20 °C. Tempern oder Sieden möglich (Trockenschrank, Tunnel)
Lackierung : Mit jeglichem Wassernachlack möglich, für eine beste Haltung im Äusseren
Werkzeugsreinigung : Mit seifendem Wasser
Sicherheit : Gemäss Vorschrift (CE) Nr 1272/2008, Richtwert 67/548/CEE , 1999/45/CE , und ihrer Anpassungen.

	Leuchtdichte in mcd/M2 nach			
Farben	1MIN	10 MIN	60 MIN	Lum
GRÜN	1823	216	38	6000
TÜRKIS	1115	166	29	3500
BLAU	78	59	12	
VIOLETT	410	10	2	

NightGlow und Aero 1K

Phosphoreszierende Farben vom Typ Automobile



Speichert jede Art von Licht, und leuchtet bis zu 12 Stunden im totalen Dunkeln

Vorverdünnte monokomponente matte Basen zu lackieren, mit der Pistole aufzutragen :



NIGHTGLOW Lösemittel enthaltende Palette Farben :
Grün, Türkis, Blau, Violett,
Weiss, Orange, Rot (spezielle Farben)

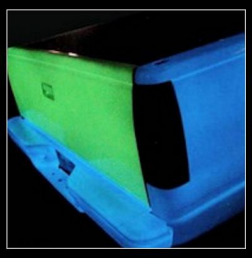


AERO 1K Wasserverdünnbare Palette Farben :
Grün, Türkis, Blau, Violett

















NIGHTGLOW TECHNISCHE BESCHREIBUNGSKARTE

Natur des Produktes : Monokomponente Lösemittel enthaltende matte Acrylbase zu überlackieren
Anwendung/Bestimmung : System zu überlackieren, oder Endfertigung für Auto, Motorrad
Farbtöne : GRÜN (stark), TÜRKIS (gut), BLAU, WEISS, ORANGE, ROT, VIOLETT (schwach)
Theoretischer Deckbereich : 2-3 m2/L – Konditionierung : 250ml, 1L
VOC : >420 G/L -Transportcode : Klasse 3, Gruppe 3.3, ONU CODE : 1263, IMDG CODE : 3372
MISCHUNG : 100 TEILE FARBE. Gebrauchsfertiges Produkt. Grund vor Gebrauch gut rühren
AUFTRAGUNG : Auf weissen Grund, mit P400/P500 TROCKEN, oder mit P600 mit Wasser
Anzahl der Schichten : 3-6 Schichten. Möglichst viele Schichten auftragen
REGELUNG : Pistole : Düse 1.0 bis 1.8 mm max. - Luftdruck : 2-3 Bar
Sprühpistole : Düse 0.5 bis 0.8 mm – Luftdruck : bei 25°C : 2.5-3.5 Bar
TROCKNUNG BEI 20°C : WENN STAUBFREI TROCKEN : 5-20 MIN-BEIM ANTASTEN TROCKEN : 15 MIN
NACHLACKIERUNG : ZEITABSTAND vor Nachlackierung : 30 MIN max, sonst Schleifen
Nachlackierung mit jeder Art Autonachlack (Acryl und Polyurethan)
LAGERUNG : 12 MONATE IN ORIGINALVERPACKUNG, ZWISCHEN 10 UND 30°C GELAGERT

LEUCHTDICHTEN Farben	1MIN	10 MIN	60 MIN	Lum (Schichtdicke 100µm)
GRÜN	2 300	358	58	9 000 Werte in mcd/m2
TÜRKIS	1 400	280	44	5 400
BLAU	64	140	25	5 000
VIOLETT	41	10	2	380
WEISS	520	69	12	1 000
ORANGE	480	34	2	
ROT	400	18	2	

AERO 1K TECHNISCHE BESCHREIBUNGSKARTE

Natur des Produktes : Monokomponente wasserverdünnbare matte Acrylbase zu überlackieren
Bestimmung : System zu überlackieren, oder Endfertigung für Auto, Motorrad, Dekoration
Anwendung : Sprühpistole, Pinsel, Rolle
SPIEGELGLÄNZENDER Aspekt : Matt – Farblos / Im Tageslicht weisslich
Theoretischer Deckbereich : 2-3 m2/L – Konditionierung : 250ml, 1L - VOC : <420 G/L
MISCHUNG : 100 TEILE FARBE. Gebrauchsfertiges Produkt. Grund vor Gebrauch gut rühren
AUFTRAGUNG : Auf weissen Grund, mit P400/P500 TROCKEN, oder mit P600 mit Wasser
Ratschläge : Am besten 3 bis 5 Schichten auftragen, um eine möglichst beträchtliche Dicke zu erreichen. Die Schichten werden in fortgesetzter Weise aufgetragen, bzw. In 30 Sekunden Abstand. Vor der Nachlackierung oder der Bearbeitung der Base, auf die völlige Mattierung warten, Es ist möglich, mit Druckluft oder durch Temperaturerhöhung, die Trocknung zu beschleunigen. REGELUNG : Pistole : Düse 1.2 bis 1.8 mm max. - Luftdruck : 2.5-3.5 Bar
Sprühpistole : Düse 0.8 mm – Luftdruck : bei 25°C : 2.5-3.5 Bar
TROCKNUNG BEI 20°C : WENN STAUBFREI TROCKEN : 5-20 MIN-BEIM ANTASTEN TROCKEN : 15 bis 30 MIN
NACHLACKIERUNG : ZEITABSTAND vor Nachlackierung : 30 MIN min., /72 St max.
Nachlackierung mit jeder Art Autonachlack (Acryl und Polyurethan)
LAGERUNG : 3 MONATE IN ORIGINALVERPACKUNG, ZWISCHEN 10 UND 30°C GELAGERT

EPOXY 90000

Ultrawiderstandsfähige phosphoreszierende Bodenanstrichfarbe





Bis zu 12 St Leuchtfähigkeit in der totalen Dunkelheit. Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Verschleiss, UV, Stösse, Chemikalien, Getrampel, und Autoverkehr. Widerstand gegen Temperaturen bis 180 °C . Produkt für professionellen Gebrauch bestimmt.



PU NACHLACK PHU2K

Bikomponente Polyurethan Nachlack für dauerhafte äussere Arbeiten

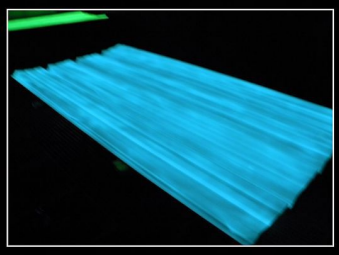


Speichert jede Art von Licht und leuchtet
bis zu 12 Stunden in der totalen Dunkelheit.
-Monokomponente Lösemittel enthaltendes Produkt
-Glänzende und widerstandsfähige Endfertigung für innere und äussere
-Dicke Textur, tropft nicht, geringer Geruch
-Leichte Auftragung auf zahlreiche Unterlagen
mit Rolle/Bürste (oder mit Pistole nach Verdünnung)
-Farben : Grün, Türkis

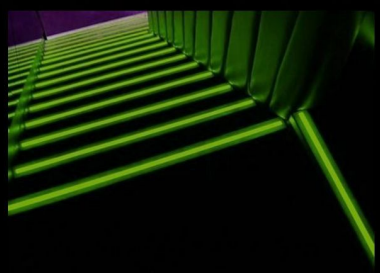
Leuchtfähigkeit bis zu 12 Stunden in der völligen Dunkelheit. Ausschliesslich für äusseren Gebrauch.
Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Witterungsbeeinträchtigungen, Chemikalien.
Für hochwertige Ausführungen empfohlen, was Leuchtkraft und Lackieren angeht.
Produkt für professionellen Gebrauch bestimmt.





EPOXY TECHNISCHE BESCHREIBUNGSKARTE* :
Natur des Produktes : Bikomponente Lösemittel enthaltende Epoxyfarbe zu überlackieren
Anwendung/Bestimmung : Boden, Strassen, Parkplätze, Wände
Farbtöne : Grün und Türkis, Konditionierung : 1.5 L-mit Härtemittel geliefert
Glänzender und im Tageslicht unsichtbarer ASPEKT - Theoretischer Deckbereich : 1-2 m2/L –
MISCHUNG : 100 TEILE EPOXY, 50 TEILE HÄRTEMITTEL
AUFTRAGUNG : Rolle oder Pistole. Auf weissen Grund, Betongrundierung, oder hellfarbigen rohen Grund.
Anzahl der Schichten : 2-3 Schichten in 5 Minuten Abstand. Life TOPF : 30 Min bei 20°C
TROCKNUNG BEI 20°C : BEIM ANTASTEN TROCKEN : 50 MIN-INBETRIEBNAHME : 24-48 St.



POLYURETHAN NACHLACK PHU2K
Natur des Produktes : Bikomponente Lösemittel enthaltender Polyurethannachlack zu überlackieren.
Mit Härtemittel geliefert
Anwendung/Bestimmung : Boden, Wände - Farbtöne : Grün, Türkis und Rot - ,Konditionierung : 1.,3 L
ASPEKT : Glänzend und im Tageslicht unsichtbar - Theoretischer Deckbereich : 1-2 m2/L –
VOC : >420 G/L -Transportcode : Klasse 3, Gruppe 3.3, ONU CODE : 1263, IMDG CODE : 3372
MISCHUNG : 100 TEILE EPOXY, 30 TEILE HÄRTEMITTEL AUFTRAGUNG : Rolle oder Pistole. Auf weissen Grund, Farbe oder Zurichtung, oder hellfarbigen rohen Grund.
Anzahl der Schichten : 2-3 Schichten in 5 Minuten Abstand. Life TOPF : 30 Min bei 20°C
TROCKNUNG BEI 20°C : BEIM ANTASTEN TROCKEN : 50 MIN-INBETRIEBNAHME : 24 St.

www.nachleucht.de

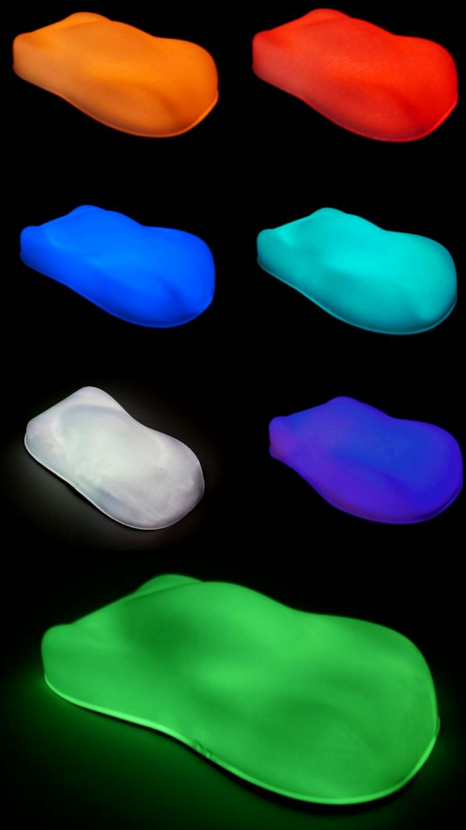
Leuchtdichte in mcd/m2 :

Farben	1 MIN	10 MIN	60 MIN	Erlöschen
GRÜN	3 800	685	91	12 350
TÜRKIS	1 800	427	71	9 230

Messungen auf 4 schichtigen, 125 µm dicken Anstrichfarben.
Die obenstehenden Angaben wurden durch Proben erhalten, die mit der Norm DIN67510 konform sind. Die Leuchtdichte (Lum) bezieht sich auf die,, in Minuten nötige Zeit, bis die Leuchtdichte auf 0,32 mcd/m2 verringert wird. Vom Moment an, wo die Lichtanregung endet.

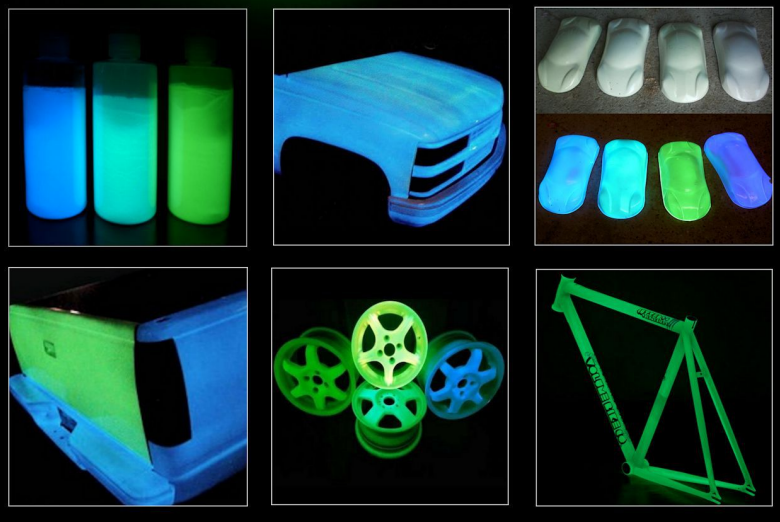
AEROSOLE NightGlow

Phosphoreszierende Farben vom Typ Automobile



Speichert jede Art von Licht und leuchtet bis zu 12 Stunden in der totalen Dunkelheit.

Matte , monokomponente, Lösemittel enthaltende Base zu lackieren. Gute Haftfestigkeit auf zahlreichen Unterlagen.
Auftragung auf weissen Grund.
NIGHTGLOW Lösemittel enthaltende Farben :
Grün, Türkis, Blau, Violett,
Weiss, Orange, Rot (spezielle Farben)









NIGHTGLOW AEROSOLE TECHNISCHE BESCHREIBUNGSKARTE
Natur des Produktes :Matte , monokomponente, Lösemittel enthaltende Acrylbase zu überlackieren
Gebrauch/Bestimmung : Nachlackierungssystem oder Endfertigung für Auto, Motorrad, Dekoration
FARBTÖNE : GRÜN (stark), TÜRKIS (gut), BLAU, WEISS, ORANGE, ROT, VIOLETT (schwach)
Theoretische Deckkraft : 0.75 m2/Spray. Konditionierung : 300 ml Spray
VOC:>420 G/L - Transportcode : Klasse 3, Gruppe 3.3, ONU CODE : 1950, IMDG CODE : 3372
MISCHUNG : Vor Gebrauch 1 Min. lang gut rühren.
AUFTRAGUNG : Auf weissen Grund, mit P400/P500 TROCKEN, oder P600 mit Wasser geschliffen.
Anzahl der Schichten : 3-6 Schichten in 1 Minute Abstand. Eine Höchstzahl von Schichten auftragen.
TROCKNUNG BEI 20°C : WENN STAUBFREI TROCKEN : 5 BIS 20 MIN
NACHLACKIERUNG : Zeitabstand vor der Nachlackierung : 30 MIN. MAX.
LAGERUNG : 3 MONATE IN ORIGINALVERPACKUNG, ZWISCHEN 10 UND 30°C GELAGERT

Farbenleuchdichten	1 MIN	10 MIN	60 MIN	Lum
GRÜN	2300	358	58	9000
TÜRKIS	1400	280	44	5400
BLAU	64	140	25	5000
VIOLETT	41	10	2	380
WEISS	520	69	12	1000
ORANGE	480	34	2	
ROT	400	18	2	

* (Schichtdicke 100µm)
Werte in mcd/m2

Blacklight

Auch Schwarzlichter genannt, oder als unsichtbar fluoreszierend gekenntzeichnet





Unter normalem Licht unsichtbar...



Werden sie unter UV leuchtend!





Diese unschädlichen Wasserfarben haben einen weisslichen und halbdurchsichtigen Aspekt.Wenn sie einem ultravioletten Licht ausgestellt werden (365-395 nm), erscheinen sie farbig und leuchtend. Ihre Fläschchen mit Pipetten geben die Möglichkeit, direkt zu zeichnen.

4 vorrätige Basisfarben :
Rosa, Grün, Blau, Gelb

die die Erzeugung von weiteren Farben, wie violett, rot, weiss, oder orange ermöglichen.







MOONGLO TECHNISCHE BESCHREIBHUNGSKARTE

Zusammensetzung : Acrylharzemulsion
Mischung : Gebrauchsfertig. Wenn nötig vor Gebrauch rühren.
Unterlagen : Papier, Karton, Stoff, Anstrichfarben, Holz, oder jede andere rohe, zugerichtete Unterlage
Auftragung : 1 dicke Schicht, oder mehrere dünnen Schichten, in Abstand von 5 Min.
Nachlackierung : Mit jedem Wassernachlack möglich (ohne anti-UV), für eine bessere Haltung im Äusseren
Sicherheit : Gemäss Vorschriften (CE) N° 1272/2008, Richtwert 67/548/CEE ,1999/45/CE und ihrer Anpassungen.
Diese Mischung stellt keine physische Gefahr dar. Siehe Vorkehrungen, die die anderen im Lokal befindlichen Produkte betreffen.
Diese Mischung stellt keine gesundheitliche Gefahr dar. Diese Mischung stellt keine Gefahr für die Umwelt dar. Keine Umweltbeeinträchtigung ist in normalen Gebrauchsbedingungen bekannt oder voraussehbar.

Konditionierung : 60 ml, 1L, 5L
Werkzeuge : Pinsel, Rolle. Werkzeugsreinigung : Wasser und Seife
Trocknung : 1 St bei 20°C. Tempern oder Einbrennen (Umluftofen,Tunnel) möglich

arco iris

Phosphoreszierende Pigmente: Technische Beschreibungskarte

LEUCHTDICHTE:



Die Pigmente leuchten während einer variablen Zeitspanne, und gemäss einer schnell abnehmenden, und anschliessend viele Stunden lang dauernden Leuchtdichtkurve. Die leuchtdichte wird in Microcandella/m2 ausgedrückt. Das völlige Erlöschen der Leuchtdichte kann nach mehreren Tagen nach der Erregung eintreten. Die Intensität der Leuchtdichte hängt von der Grösse und der Farbe der Pigmente ab : Die grossen Pigmente leuchten am längsten.

ASPEKT:



Im Tageslicht sind die Pulver farblos : von grünlichem weiss (grün und türkis) bis zum puren weiss (anderen Farben). Eine tagsüber farbige Ausführung ist verfügbar.

ZUSAMMENSETZUNG:

Die photolumineszierenden Arco Iris Pigmente kristallklarer Struktur werden aus sogenannten « Metallen der seltenen Erden » (Aluminaten und Europiumkarbonaten/Entaktiviertem Strontium) angefertigt. Ihre Leuchtfähigkeit ist 10 mal stärker als jene der gewöhnlichen, auf Zinksulfid-und Phosphorbasis vorhandenen Pigmente.



SICHERHEIT:

Die Produkte sind nicht giftig, nicht schädlich und nicht radioaktiv. Als nicht gefährliche Produkte angesehen, sind sie völlig harmlos, wenn sie in direktem Kontakt mit Kunden, Kleidern, Schuhen, Helmen, Spielzeugen, Uhren, Lichtschaltern, Angelruten, Sportartikeln. stehen (siehe Prüfzeugnisse).

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT:

Unsere phosphoreszierenden Pigmente haben eine Lebensdauer von 10 bis 20 Jahren. Sie verfügen über eine hohe physische und chemische Stabilität (Temperatur > 1300° C, perfekte Haltung gegen UV). Wenn sie ungeschützt sind, kann sie der direkte Kontakt mit Metall und Wasser schnell beschädigen. Sie sind sehr leicht zu lagern.

AUFTRAGUNG:



Die phosphoreszierenden Pigmente werden in der Industrie weitgehend gebraucht, und werden in der Produktion von Anstrichfarben und Tinten, bei Einspritzen und plastischem Giessen, Siebdruck, leuchtenden Platten, Bändern oder Filmen, Keramikziegeln verwendet...
Zahlreiche technischen oder Kunstanwendungen sind dank ihren Beschaffenheiten möglich. Ihre Lebensdauer, die Leichtigkeit ihrer Einsetzung, und ihre Unfehlbarkeit sind im Bereich der Sicherheit hoch geschätzt.

PIGMENTENAUSWAHL und MEISTERTINTEN

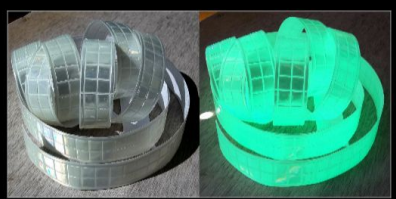
Wir bieten die grtösste Wahl von Pigmenten an, in mehreren Ausführungen, je nach Farbe und Korngrösse, und je nach Typ (Lösemittel oder Wasser)
Die wasserdichten Ausführungen ermöglichen eine Mischung in wässriger Phase.
Wir bieten auch eine farbige Tagpalette (NEON Palette), sowie eine grosse Wahl von Meister Tinten an :
(Verschiedene Sorten von Plastik, einstellbare Konzentration, 25 kg Beutel)



TECHNISCHE SPEZIFIERUNGEN :

Aspekt der Lumineszenz : Grün, türkis, blau, violett, rot, orange, weiss
Dauer der Lumineszenz : bis zu 12 St nach Lichtabsorption 10-30 Min
Dichte : 3.5+/-0. 1 g:cm3 – Feuchtigkeit : 0.5 %
Grösse der vorrätigen Partikeln :
5-15 µm, 15-35 µm, 35-45 µm, 45-65 µm, 60-100 µm, 100-250 µm, > 500 µm







Phosphoreszierende Pigmente

Langlebige photolumineszierende Pigmente

VORSTELLUNG:
Die phosphoreszierenden Pigmente sind fähig, Licht zu speichern/wiederzusenden
Die phosphoreszierenden Pigmente laden sich durch eine Ausstellung an einer Lichtquelle (Sonnenlicht, Strom, oder UV) auf, und geben die Energie langsam zurück, inden sie in der Dunkelheit leuchten.

Unsere Pigmente gehören der letzten Generation an, und stellen, bezüglich Wiedergabevermögen, die wirkungsvollste Stufe photolumineszierender Materialien dar.

Definition* : Der Ausdruck photolumineszierend umfasst allgemein alle, dank einer leuchtenden Anregung, Licht spendenden Pigmente.



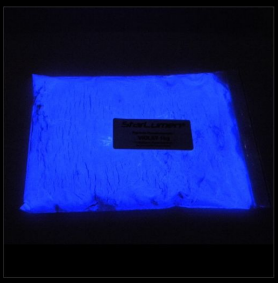
Grün
Starke Leuchtdichte
Lösemittel und Wasser
Alle Korngrössen





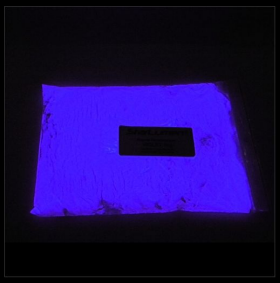
Türkis
Mittlere Leuchtdichte
Lösemittel und Wasser
Alle Korngrössen





Blau
schwache Leuchtdichte
Lösemittel und Wasser





Violett
schwache Leuchtdichte
Lösemittel und Wasser





Weiss
schwache Leuchtdichte
Ausschliesslich Lösemittel





Orange
schwache Leuchtdichte
Ausschliesslich Lösemittel





Rot
schwache Leuchtdichte
Ausschliesslich Lösemittel



Leuchtdichte in mcd/M2 nach

Farben	1MIN	10MIN	60MIN	Lum
GRÜN	2300	358	58	9000
TURKISS	1400	280	44	5400
BLAU	63,5	140	25	5000
VIOLETT	41	10	2	380
WEISS	520	69	12	1000
ORANGE	480	34	2	
ROT	400	18	2	

Messungen :
Die oben stehenden technischen Angaben wurden durch Tests, gemäss der Norm DIN67510 Teil 1, erhalten. Die Leuchtdichte (Lum) bezieht sich auf die, in Minuten, erforderliche Zeitdauer, bis die Leuchtdichte auf 0,32 mcd/m2 reduziert wird, vom Augenblick an, wo die Lichtanregung aufhört

NEON

Phosphoreszierenden Pigmenten

Die NEON-Serie besteht aus phosphoreszierenden Pigmenten, die speziell sind, weil sie sowohl tagsüber als auch nachts ein farbenfrohes Erscheinungsbild zeigen.
Dies ist in der Tat eine besondere Eigenschaft, da alle natürlichen phosphoreszierenden Pigmente ein weißes oder gelbliches Pulver (unter Licht) sind.

Die Farbpigmente haben bei Tag eine geringere Lichtintensität (ca. 25%) im Vergleich zu den farblosen phosphoreszierenden Naturpigmenten am Tag





Ref
Farbe während des Tages / der Nacht
NPP-VV: Grün / Grün
NPP-YG: Gelb / Grün
NPP-OY: Orange / Orange
NPP-BB: Blau / Türkis
NPP-BG: Blau / Grün
NPP-RO: Pink / Orange
NPP-RV: Rosa / Violett
NPP-RR: Rosa/ Rosa

Benutzen:
nur durch Mischen in allen transparenten Medien wie Harze, Bindemittel, Decklacke, Kunststoffe

Widerstand:
Die phosphoreszierende Eigenschaft hat eine ausgezeichnete Temperatur Widerstand (bis zu 800 ° C) und bietet mindestens Haltbarkeit für viele Jahrzehnte (wenn das Pigment in seine Verpackung oder in sein Harz eingetaucht). Die Farbe "Am Tag" kann nicht mehr als 200 bis 250 ° C standhalten, und kann nicht dem Sonnenlicht ausgesetzt werden

Verfügbare Verpackungen:
15g, 330g, 1kg oder 25kg

Zusammensetzung:
Strontiumaluminat und Farbstoffe

ARCO IRIS SAS - ZA Tesan Plan Sud - 30126 St Laurent des Arbres - France
www.nachleucht.de

Fluoreszierend

Anstrichfarben vom Typ Auto



Die « fluo » Anstrichfarben besitzen die Fähigkeit, dank ihren intensiven und saturierten Farben, den blick auf sich zu ziehen : ihre chemischen Bestandteile senden mehr Licht zurück, als sie empfangen.
Sie werden im Autosachbereich sehr angestrebt, und sind auch im Bereich des Designs oft gebraucht.
Das sind matte, monokomponente, zu überlackierende Basen, die mit Pistole aufzutragen sind. Da sie eine geringe Widerstandsfähigkeit gegen UV erweisen, ist es unumgänglich, sie mit unserem Anti-UV Nachlack zu lackieren, was ihnen einen besseren Schutz gewährleistet. Genauso ist es empfohlen, um die Lebensdauer zu verlängern, eine erhebliche Anzahl von Schichten aufzutragen.











Anstrichfarben industrieller Art

Die Lösemittel enthaltende Alkydausführung ist eine glänzende und widerstandsfähige Ausführung, die für die Ausschilderung bestimmt ist, sowohl im Inneren als im Äusseren.
Diese Farbe ist einfach zu benutzen : sie wird, dank ihrer dicken Textur, mit Pinsel oder Rolle in nur 1 bis 2 Schichten aufgetragen, angesichts ihrer starken Deckkraft.
Auch wenn unsere fluoreszierenden Farben im Idealfall auf weissen Grund aufgetragen werden müssen, passt unsere Alkydendfertigung zur jeden Art von Unterlage.
Ihre Widerstandsfähigkeit gegen UV wird durch unseren integrierten Anti-UV gesteigert.
Lebensdauer : sie hängt von der Sonnenbestrahlung und der Dicke der Schichten ab : zwischen 6 und 24 Monate

AUTOMOBILE FLUORESZIERENDE FARBE-TECHNISCHE BESCHREIBHUNGSKARTE

Natur des Produktes :Matte , monokomponente, Lösemittel enthaltende Acrylbase zu überlackieren
Bestimmung : Nachlackierungssystem für Auto, Motorrad, Dekoration, u.a.
Farbtöne und Leuchtdichten : VIOLETT, FUCHSIENROT, ROSA, ROT, ORANGE, GELBORANGE, GOLDGELB, GELB, LIMETTENGRÜN, GRÜN, BLAU
ASPEKT : Intensive, halbdurchsichtige Farben. Matte Endfertigung
Theoretische Deckkraft : 3 m2/L. Konditionierung : 125 ml, 1L, 5 L
VOC:>420 G/L - Transportcode : Klasse 3, Gruppe 3.3, ONU CODE : 1263, IMDG CODE : 3372
MISCHUNG : 100 Teile Farbe. Gebrauchsfertiges Produkt. Vor Gebrauch gut rühren.
AUFTRAGUNG : Unbedingt auf weissen Grund, in 3 bis 7 Schichten, bis zur völligen Deckung, und darüber hinaus.
WIDERSTANDSFÄHIGKEIT : UV empfindlich
REGELUNG : Pistole : Düse 1.0 bis 1.2 mm- Luftdruck : 2.5 bis 3.5 Bar
TROCKNUNG BEI 20°C : WENN STAUBFREI TROCKEN : 5 BIS 20 MIN- BEIM ANFASSEN TROCKEN : 15 BIS 30 MIN
NACHLACKIERUNG : Anti-UV Nachlack unerlässlich. Lebensdauer von der Sonnenbestrahlung und der Schichtdicke abhängig



arco iris