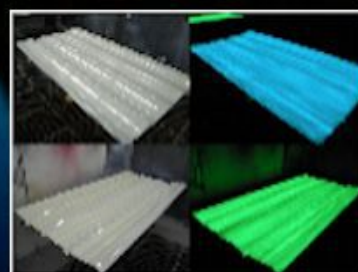


Catalogo

**Prodotti photoluminescents
per la segnalazione e la decorazione**

STARDUSTCOLORS EURL



www.fotoluminescente.it

Nastro adesivo segnaletico luminescente LLL

Cinta de señalización adhesiva fotoluminescente

"Il nastro adesivo segnaletico luminescente o illuminazione di sicurezza per l'esodo deve fornire agli occupanti adeguate informazioni chiaramente visibili, per condurli in sicurezza da un luogo qualunque di una zona occupata al punto di raccolta designato." NF X08-050-2

Il nastro adesivo fotoluminescente è un prodotto altamente performante, pratico, veloce da applicare e molto economico. Ha un lato posteriore fortemente adesivo e protetto da un film da staccare.

Utilizzo: marcatura delle aree basse, porte, scalini, segnaletica direzionale, segnalazione degli ostacoli.

Materiale: Nastro flessibile in Vinile PVC

Resistenza: Ottima resistenza alla fiamma o all'infiammabilità e alle intemperie (acqua, nebbia salina, detergenti e abrasione)

Misure:

2.5cm x 10m

2.5cm x 25m

5cm x 25m

10cm x 25m

Luminosità: Il nastro standard LLL è superiore alla Classe D (Misurazioni secondo la norma DIN 67 510 parte 1)

Classe D (Rif: YmAP-D): 2 min: 1455, 10 min: 331.6, 60 min: 45.2, 5615min

Sono disponibili diversi gradi di intensità luminosa:

Classe E (Rif: YmAP-S): 2 min: 2853, 10 min: 706, 60 min: 121, 8530min

Classe C (Rif: YmRP-L): 2 min: 847, 10 min: 208, 60 min: 51, 2380min

Nel caso di strisce o bande in PVC rigido, in metallo o in alluminio, si possono ottenere luminosità superiori.

Speciali richieste (Solo su ordinazione)

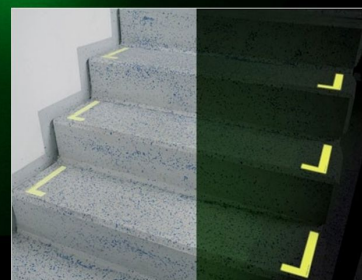
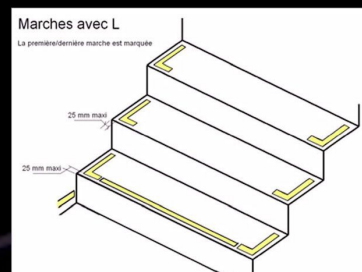
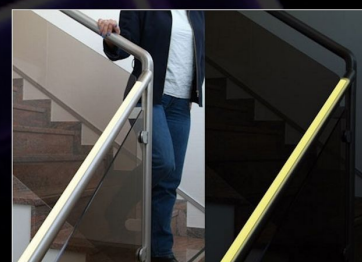
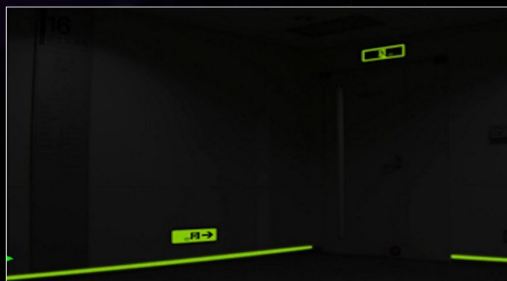
Disponibile anche in alluminio, acciaio inossidabile, PVC rigido

1) Diversi tipi di acciaio o alluminio

2) Diversi spessori di acciaio o alluminio

3) Superficie brillante

4) Lato adesivo a seconda delle particolari esigenze



Nastro adesivo antiscivolo fotoluminescente

I nastri adesivi antiscivolo fotoluminescenti hanno una doppia funzione, cioè consentono la visibilità dei percorsi e degli ostacoli nell'oscurità ed evitano il rischio di cadute da scalini o superfici scivolose

Sono altamente adesivi, facili da applicare e garantiscono una buona resistenza all'usura (passaggio pedonale, intemperie, ...)

Si applicano su qualsiasi pavimentazione liscia. Non sono adatti ai lavori stradali

Misure : 5cm x 20 metri

Colore emesso : Verde

Resistenza: Traffico pedonale di media intensità

Ottima resistenza allo strappo

Possibile utilizzo per interni o esterni

Durata: da 1 a 3 anni a seconda della frequenza del traffico



Luminosità (test secondo DIN67510 Parte 1.) : Classe B :
2min: 415, 10min: 91, 60min: 25

Nastro adesivo fotoluminescente con frecce direzionali

Il nastro con frecce direzionali è stampato con frecce a intervalli di 20cm. E' ideale per allestire una segnaletica direzionale efficace sia di giorno che di notte e consente di raggiungere rapidamente le uscite di emergenza in caso di interruzione dell'illuminazione.

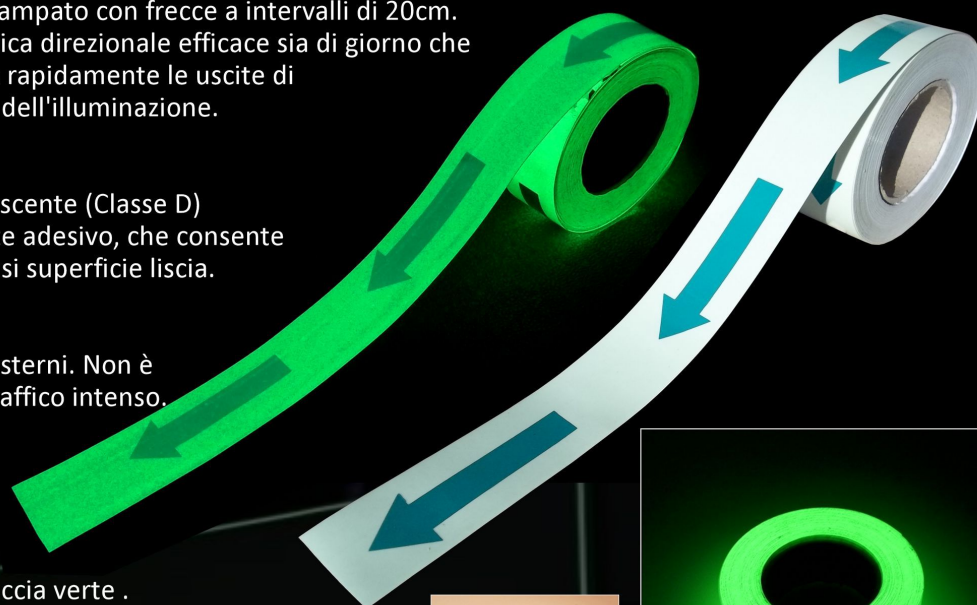
Produce un intenso effetto fosforescente (Classe D) ed è formato da un lato fortemente adesivo, che consente una veloce installazione su qualsiasi superficie liscia.

Destinazione d'uso: Per interni o esterni. Non è indicato per le pavimentazioni a traffico intenso.

Materiale: Vinile PVC

Resistenza al calore fino a 50°C.

Ottima resistenza allo strappo

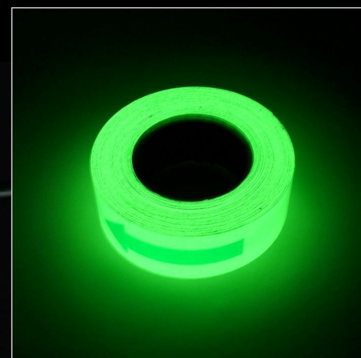


Aspetto: Bianco semi-brillante/Freccia verde .

Colore emesso: VERDE

Misura disponibile: 20m x 5cm

Luminanza (test secondo DIN67510 Parte 1.) :
valori al di sopra degli standard e delle raccomandazioni europee:
2min: 1132, 10min: 271, 60min: 59, Tempo di decadimento: 3600min



Frecce adesive

Prodotto non disponibile a magazzino, da ordinare al fornitore

Dilazione per la consegna: 14gg.

Disponibile Classe C o Classe D

Dimensioni e stampe personalizzabili

Materiali: PVC flessibile, PVC rigido, alluminio, acciaio

Lato adesivo su richiesta

Nastro adesivo fotoluminescente a righe rosse

Il nastro adesivo a righe è ideale per la marcatura di ostacoli e consente una segnaletica efficace sia di giorno che di notte, grazie alle righe oblique a 45°.

Produce un intenso effetto fosforescente (Classe D), con la sua pellicola fortemente adesiva che consente di allestirlo velocemente su muri, pavimenti o qualsiasi superficie liscia.

Destinazione d'uso: Cantieri, aree pericolose. Per interni o esterni

Materiale: Vinile PVC

Resistenza al calore fino a 60°C.

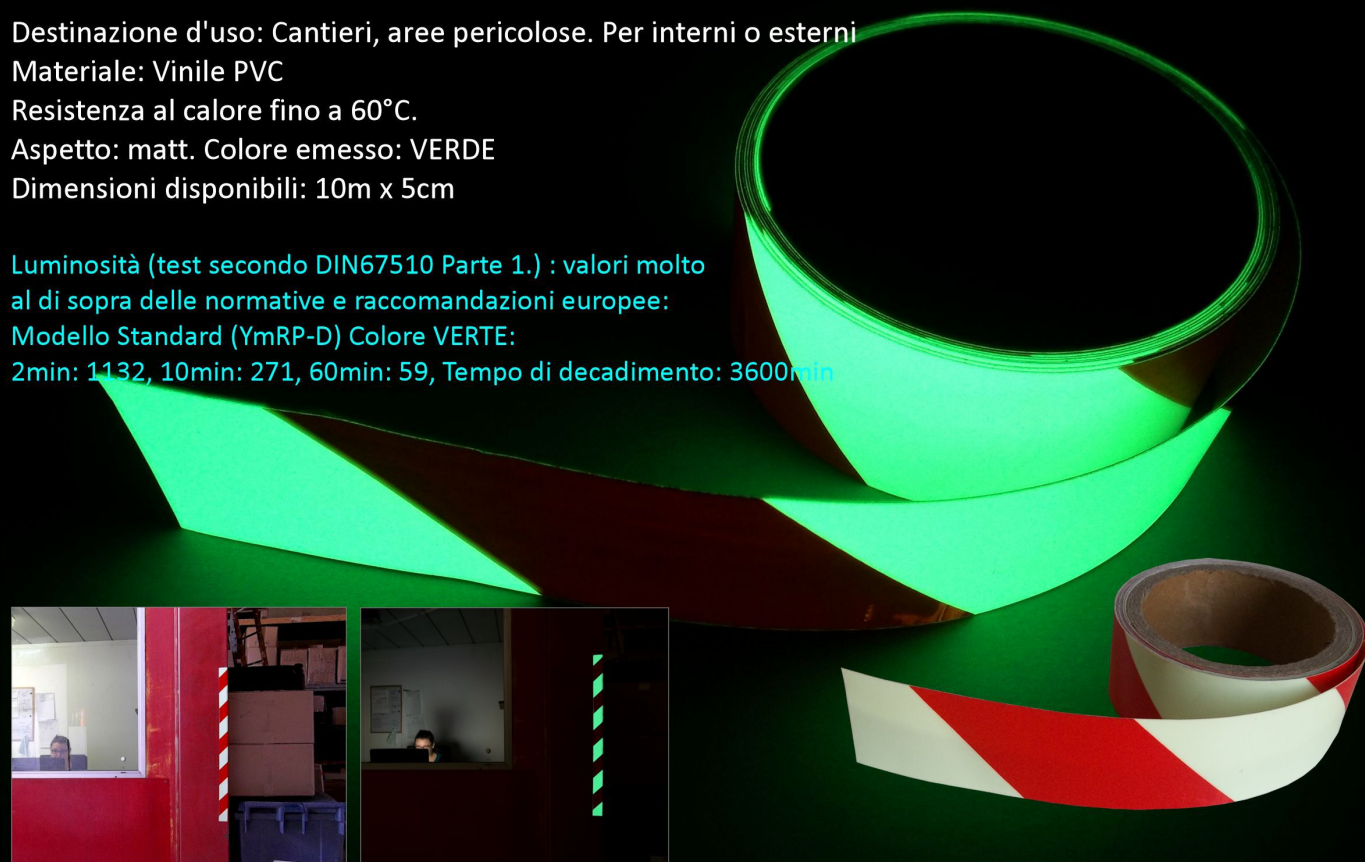
Aspetto: matt. Colore emesso: VERDE

Dimensioni disponibili: 10m x 5cm

Luminosità (test secondo DIN67510 Parte 1.) : valori molto al di sopra delle normative e raccomandazioni europee:

Modello Standard (YmRP-D) Colore VERDE:

2min: 1132, 10min: 271, 60min: 59, Tempo di decadimento: 3600min



Banda rigida con tratteggio obliquo rifrangente

Segnalazione di ostacoli, macchinari e attrezzature, lavori in corso.

Marcatura di ostacoli con ottime proprietà fotoluminescenti (standard: Classe D) e righe rifrangenti (Microsfere Classe A $\leq 100\text{m}$):

Garantisce massima visibilità sia di giorno che di notte.

Il modello standard è in alluminio (flessibile negli angoli fino a 45° senza rompersi) rivestito da uno strato ultrasensibile e fotoluminescente.

Destinazione d'uso: muri e pavimentazioni, sia per interni che per esterni.

Resistenza al calore fino a 80°C. Ottima resistenza ai traumi.

Aspetto: mat. Colore emesso: VERDE

Misure: 30cm(Lung.)*5cm(larg.)

Opzioni su richiesta:

E' possibile aggiungere una pellicola adesiva (solo per esterni)

Fabbricabile in acciaio inossidabile.

Superficie brillante ordinabile.

Altre misure disponibili su ordinazione.

Altre luminosità disponibili.



Luminosità: (misurazioni secondo DIN67510 Parte 1.)(mcd/mq) CLASSE D:

2 min: 1077 / 10 min: 318 / 60 min: 70 / luminanza totale: 4516 min

Banda a muro fotoluminescente Premium Alluminio

Segnaletica di sicurezza realizzata con un inserto PVC all'interno di una guida in alluminio leggera e resistente. Queste bande di segnalazione consentono di indicare le uscite di emergenza in caso di interruzione dell'illuminazione. La banda fosforescente si ricarica con qualsiasi luce naturale o elettrica. E' un prodotto di facilissima installazione, con un'elevata resistenza ai traumi e allo strappo, dalla massima luminosità.



Utilizzo: Sui muri e nelle gallerie
Superficie: Disponibile mat o brillante

Misure:

Telaio: Lung.: 1000mm, larg.: 92mm, Sp.: 1.3mm

Inserto: Lung.: 1000mm, larg.: 80 mm, Sp.: 1.0 mm

Installazione facile e veloce: Con viti e tasselli sul lato in alluminio

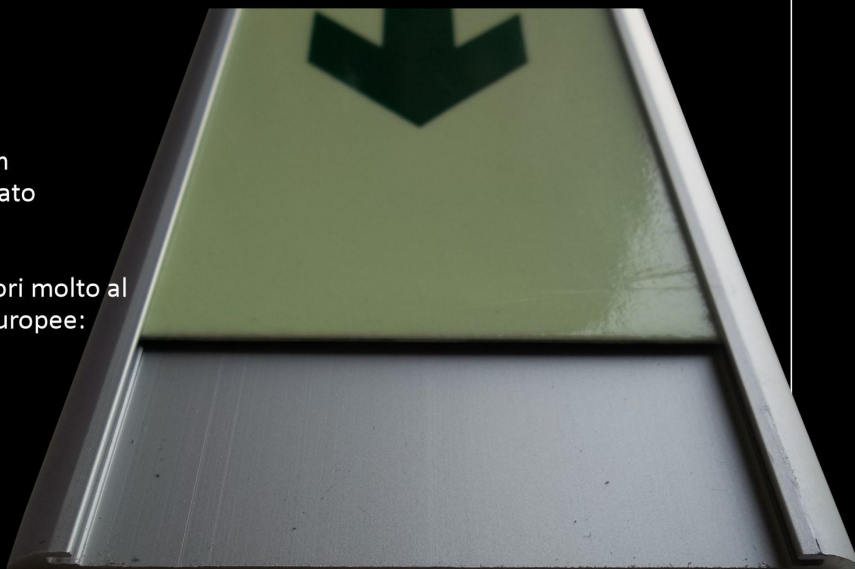
Luminosità (test secondo DIN67510 Parte 1.) : valori molto al di sopra degli standard e delle raccomandazioni europee:

Modello Standard (YmRP-D) Colore VERDE:

2min: 1132, 10min: 271, 60min: 59, Tempo di decadimento: 3600min

Classe Superiore (YmAP-S) Colore VERDE:

2min: 2853, 10min: 706, 60min: 121, Tempo di decadimento: 8530min



Striscia adesiva fotoluminescente alluminio per muri e pavimenti

La striscia per muri e pavimentazioni ha un lato adesivo 3M ed ottime proprietà: Materiale super resistente, montaggio rapido, forte luminescenza.

Destinazione d'uso:

Ideale su qualsiasi superficie liscia, per interni o esterni

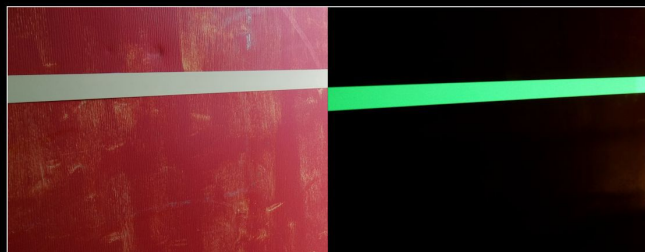
Materiali: Alluminio flessibile munito di strato fotoluminescente

Resistenza al calore fino a 80°C

Aspetto: mat . Colore emesso: VERDE

Misure disponibili: 1000mm(Lu)*50mm(la) ou 1200mm(Lu)*200mm(la)

Luminanza: (misure secondo DIN67510 Parte 1.)(mcd/mq) Rif (YmAP-S):
2 min: 2853 / 10 min: 706 / 60 min: 121 / luminosità totale: 8530 min



Note:

- 1) Disponibili diversi spessori e vari tipi di acciaio ed alluminio
- 2) Superficie a scelta mat o brillante
- 3) Diversi tipi di adesivo per tutte le esigenze

Cartelli di sicurezza fotoluminescenti

L'unico sistema di segnalazione luminosa infallibile e senza bisogno di manutenzione!



I pannelli e i cartelli adesivi fotoluminescenti per segnalare le vie di fuga si caricano molto rapidamente, grazie a qualsiasi energia luminosa, restituendola sotto forma di luminescenza per un periodo di tempo di gran lunga superiore al tempo di carica.

Non necessitano di alcuna alimentazione elettrica ed hanno una lunga durata nel tempo; E' sufficiente una semplice pulizia.

I nostri prodotti garantiscono una buona resistenza alla fiamma, alla nebbia salina, ai detergenti (gli inchiostri e i materiali sono resistenti) e all'abrasione.



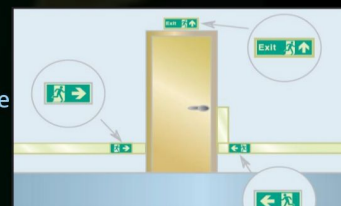
NORMATIVE EUROPEE:

In Europa, i livelli di luminescenza per la segnaletica di sicurezza sono stabiliti in relazione alla norma NF X 08-050-1: Gli standard minimi richiesti fanno riferimento alla classe C. Tutti i nostri prodotti sono Classe D (superiori del 50 % alla classe C). I segnali di direzione fotoluminescenti che indicano le vie di esodo devono avere una dimensione minima superiore a 50 mm. I cartelli possono essere posizionati al di sopra della banda o nastro di segnalazione ad una distanza massima di 10 mm oppure integrati nella banda stessa.

Se sottoposti ad illuminazione, i colori devono essere verde e bianco.

I segnali di direzione devono avere la stessa efficacia dei nastri o bande segnaletiche in modo da garantire una continuità di informazione ed un'ideale visibilità. In ogni caso, la distanza massima tra due segnali di direzione è di 5 m.

Segnalazione degli ostacoli: Sporgenze del muro, Colonne e pilastri, dislivelli, etc., devono essere resi visibili con nastri segnaletici (tratteggio obliquo o perpendicolare) di larghezza minima 25 mm



Cartelli fotoluminescenti con freccia direzionale



15 x 30cm



15 x 20cm



I cartelli adesivi:

Caratteristiche dei modelli standard a magazzino:

Dimensioni : Lung. 20 cm x larg. 15 cm. Sp.: 0.5mm

Materiale: Vinile PVC flessibile / Superficie: Mat

Colore al buio: Verde

Forte adesione su qualsiasi superficie liscia (metallo, plastica, legno, vernice...)

Utilizzo: Interni o Esterni

Durata : 7 anni - Buona prestazione tra i -20° e i +50°C.

Misurazioni di luminanza (Test secondo DIN67510 Parte 1):

CLASSE D: 2min: 672 / 10 min : 158 34 2250 min

I pannelli in PVC:

Caratteristiche dei modelli standard a magazzino:

Modello bianco Dimensioni : Lung. 29.7 cm x larg. 21 cm. Sp.: 1.5mm

Materiale: PVC rigido / Superficie: Mat / Colore al buio: Verde

Utilizzo: Interni o Esterni

Durata : 10 anni - Buona prestazione tra i -20° e i +50°C.

Misurazioni di luminanza (Test secondo DIN67510 Parte 1):

CLASSE D: 2min: 672 / 10 min : 158 34 2250 min

Cartelli di segnalazione conformi alla direttiva europea NF X 08-003-1

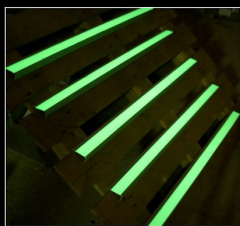
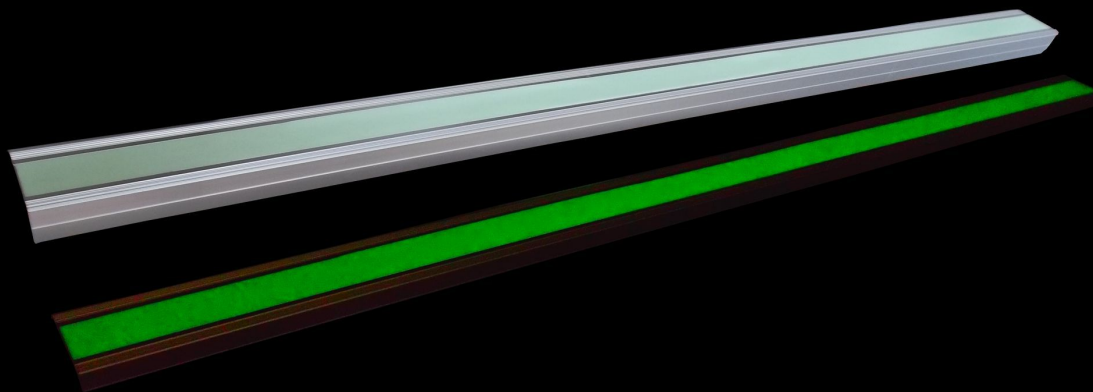
Opzioni personalizzabili su richiesta

- Luminosità superiore (Classe C, D, E)
- Qualsiasi misura fino a 1.20m
- Qualsiasi stampa o scritta - 3 colori max
- Materiali disponibili: PVC rigide, acciaio, alluminio adesivo o da fissare con viti
- Possono essere realizzati piani di evacuazione fotoluminescenti



Profilo fotoluminescente alluminio

I profili di segnalazione fotoluminescenti consentono di rendere visibili i gradini nell'oscurità, prevenendo il rischio di caduta.



Si caricano molto rapidamente (1 minuto è sufficiente per 30 min di luminosità) con luce elettrica o naturale. Rinviano l'energia immagazzinata sotto forma di luce nell'oscurità.

Proprietà particolari:

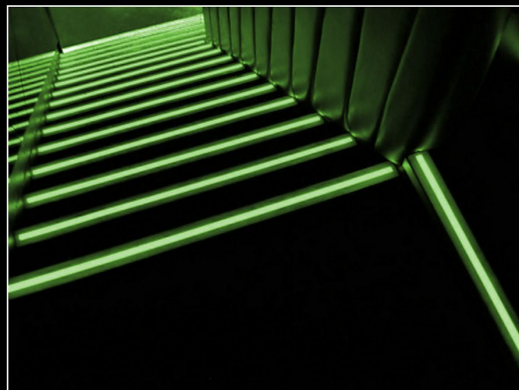
- Superficie antiscivolo pratica ed efficace
- Ultrasensibile a lunga durata
- Facile da allestire su quasi tutti i materiali, facile da tagliare
- Possibile ordinazione su misura

Misure : 1000mm x 57mm x 30mm

Qualità:

montaggio semplificato

Di facile e veloce installazione, i nostri profili in alluminio possono essere incollati o fissati con viti sul supporto fornito. Il profilo è formato da un supporto in alluminio e da un inserto in plastica, fosforescente e antiscivolo.



Antiscivolo

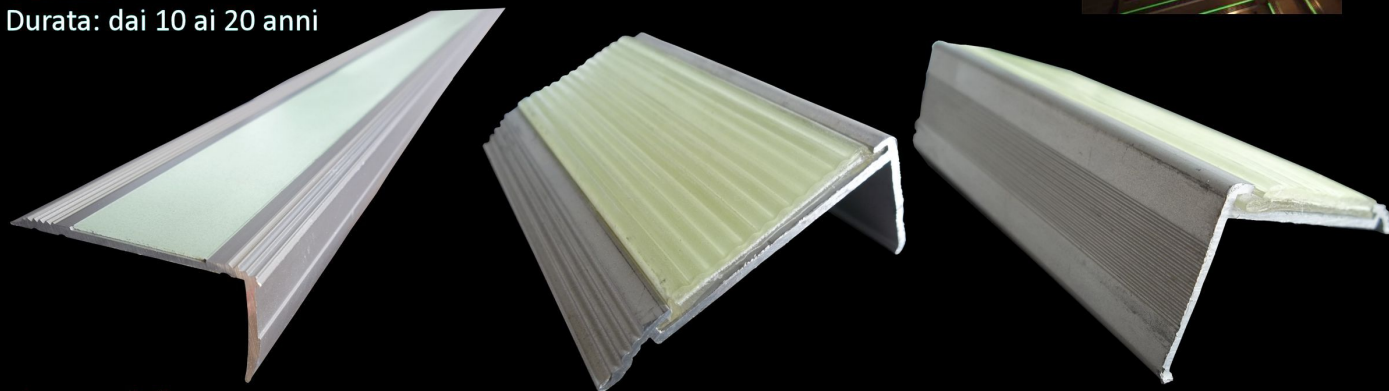
Come la maggior parte dei prodotti speciali antiscivolo, i profili sono rivestiti da uno strato antiscivolo incorporato nella struttura.

Robustezza

I profili in alluminio sono fabbricati con materiali di qualità superiore e garantiscono una soluzione ideale e durevole nel tempo.

Ottima resistenza al passaggio pedonale quotidiano. Possibile utilizzo per interni o esterni

Durata: dai 10 ai 20 anni



Rispetto delle norme:

Il prodotto corrisponde alla **Classe D**: E' conforme e supera gli standard delle raccomandazioni europee NF EN 1838 riguardo la segnaletica fotoluminescente (classe C).

Luminosità (secondo DIN67510 Parte 1.) : valori molto al di sopra delle normative e raccomandazioni europee: L'effetto fotoluminescente si attenua progressivamente nel modo seguente:

Modello standard (YmRP-D) Colore VERDE:

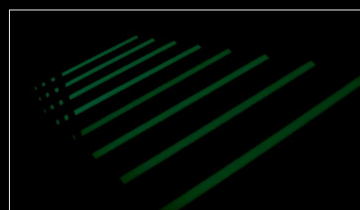
2min: 1420, 10min: 330, 60min: 66, Tempo di decadimento: 4200min



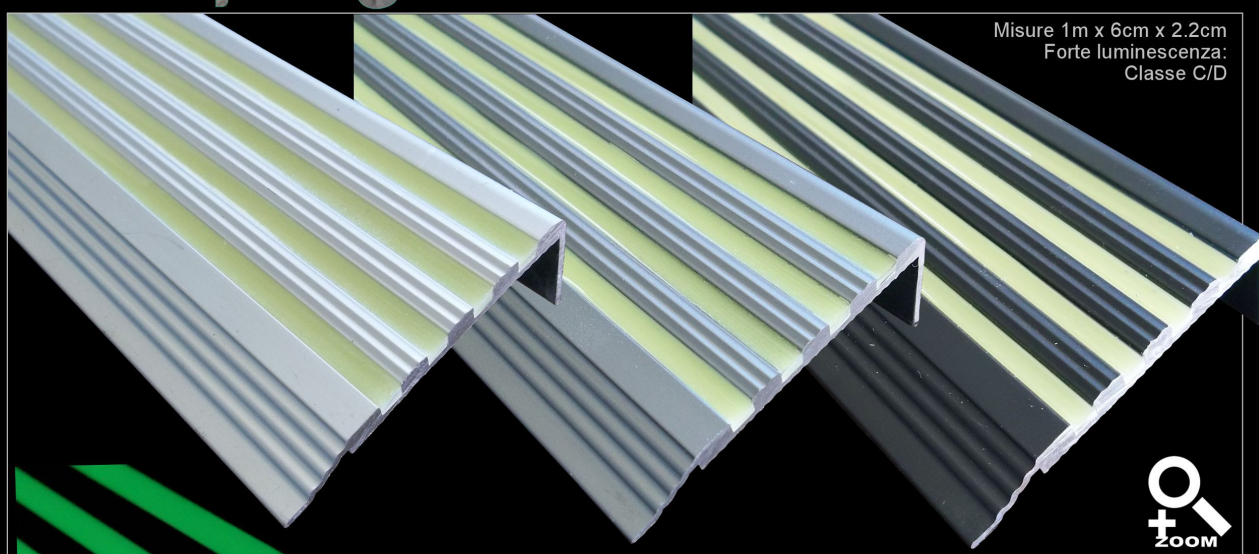
Profilo per gradini standard

Il nostro profilo per gradini standard si compone di una **struttura in alluminio** e di un **inserto antiscivolo fosforescente** che si innesta nella parte interna. Grazie a tale inserto le viti rimangono a scomparsa.

Il formato a magazzino misura 1m di lunghezza. A seconda della quantità ordinata, possiamo realizzare lunghezze fino a 2m. Prezzi inversamente proporzionali alla quantità acquistata



Profilo per gradini DELUXE

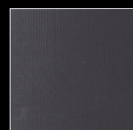
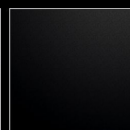


Il profilo per gradini modello Deluxe è antiscivolo ed altamente fosforescente. Il profilo in alluminio rinforzato ne garantisce la massima resistenza. E' disponibile in tre colori (Grigio alluminio, Grigio antracite e Nero) ed è consegnato con viti incluse ed abbinate al colore del profilo. Il formato pronta consegna misura 1m di lunghezza. A seconda della quantità richiesta, possiamo realizzare lunghezze fino a 2m. Prezzi inversamente proporzionali alla quantità acquistata

Alu

Antracite

Nero



Aspetto nell'oscurità *

Trova i prodotti sul sito : www.fotoluminescente.it

CHIDO PODOTATTILE

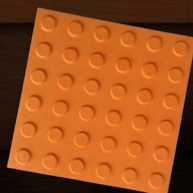
Chiodo podotattile standard o fotoluminescente
nell'intento di avvertire le persone non vedenti o ipovedenti che

Proponiamo tre tipi di chiodi podotattili CITY

CT-1011S - Chiodo in acciaio inox 6 scanalature antiscivolo (35*25*5mm)*15mm

CT-1013S - Chiodo in acciaio inox 10 scanalature antiscivolo (35*25*5mm)*15mm

CT-1030L - chiodo fotoluminescente Fosforescenza Extra Forte (35*25*5mm)*12mm



CHIODI PER STRADA

Fotoluminescente i rifrangenti

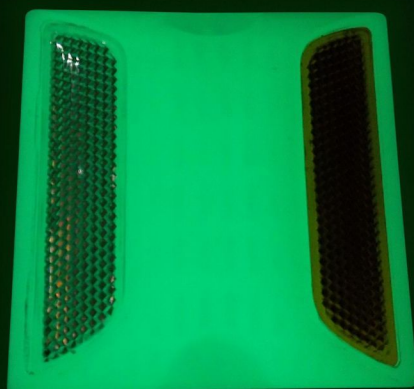
Ref PRRS

Per la segnaletica di strade e pavimentazioni

Materiale: ABS.

Peso : 120g

Dimensioni: 100x100x20mm



FRECCE ADESIVO ROTONDO

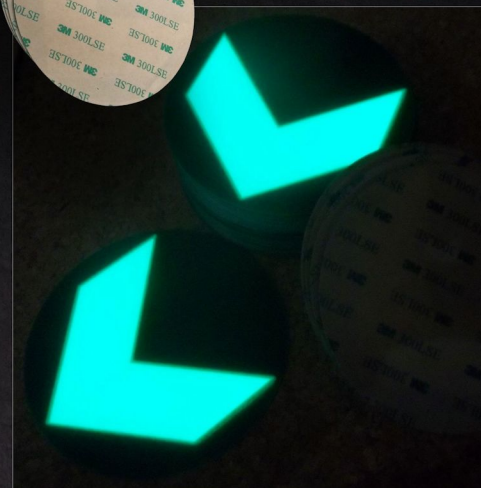
Adesivo fotoluminescente direzionale rotondo - ARW-R10
Ottima robustezza, ideale sulle pareti o le pavimentazioni

Misura del diametro : 10.00 cm

Adesivo 3M di tipo 300LSE

Fotoluminescenza:

Molto forte - Classe D



FRECCE ALLUMINIO

Ref: ARAL30

Le frecce direzionali
luminose sono indicate per l'installazione
a pavimento, per creare un dispositivo
di segnalazione fotoluminescente.

Misura 30cm in lunghezza e 7 cm in larghezza,
Si compone di uno strato di alluminio da 0.7mm

Fotoluminescenza: Classe E

Mini spot fotoluminescenti

Componenti luminescenti dalla linea discreta, con un design raffinato ed elegante, ideali per la segnaletica negli alberghi, negli aeroporti, in metropolitana e nei centri commerciali.

In caso di blocco totale dell'illuminazione elettrica, gli spot fotoluminescenti rendono visibili le vie di fuga in direzione delle uscite. Completamente autonomi, si illuminano in modo naturale grazie al loro effetto fotoluminescente.

Materiale: vetro rinforzato con bordo in alluminio/acciaio inossidabile

Utilità del prodotto: Piccole dimensioni, leggeri, altamente resistenti,

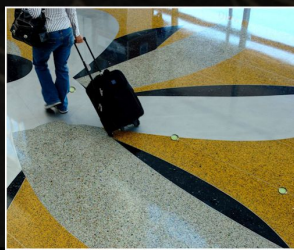
Design curato, si combinano perfettamente negli arredi o decorazioni di lusso.

5.5cm



Dimensioni: Il modello standard misura 55mm (diametro)* 10mm (Spessore). Sono disponibili diverse forme o grandezze su richiesta

Luminosità: Superiore a 50mcd/mq dopo 60 minuti (test secondo DIN67510)



Segnale fotoluminescente in vetro da pavimento

Destinazione d'uso: Aeroporti, supermercati, metropolitane, luoghi pubblici

Materiale: Vetro rinforzato con bordo metallico inossidabile

Dimensioni: 150mm(diametro)*14mm(Spessore)

Peso: 0.6kg/pz

Qualità: Aspetto fine ed elegante, superficie resistente all'usura, facile da pulire.

Luminosità: Superiore a 50mcd/mq dopo 60 minuti (test secondo DIN67510 parte 1)

Possiamo realizzare altre forme o grandezze su richiesta.



Nastro Fosfo-rifrangente

Questo particolare nastro flessibile si distingue per la doppia proprietà rifrangente (di grado superiore) e fosforescente (forte luminosità), qualità che garantiscono la massima visibilità di notte in ogni situazione: Essendo rifrangente, è altamente visibile al buio quando esposto ad una sorgente di luce (fari, lampioni..). In assenza di luce produce un intenso effetto fosforescente durevole fino a 12 ore, nell'oscurità totale, dopo un'esposizione di soli 30min a qualsiasi tipo di luce solare o elettrica.

Materiale: plastica PET flessibile

Utilizzo: Indumenti. Superfici interne/esterne.

Aspetto: Brillante - **Colore emesso:** Verde

Applicazione: Da incollare o cucire
resistenza: 5-10



Misure Disponibili:

Rotolo: 50m x 2 cm, A
Rotolo: 50m x 2 cm, NA

Striscia: 90cm x 2 cm, A
Striscia: 90cm x 2 cm, NA

Rotolo: 50m x 3 cm, NA

Striscia: 90cm x 3 cm, NA

Rotolo: 50m x 5 cm, A
Rotolo: 50m x 5 cm, NA

Striscia: 90cm x 5 cm, A
Striscia: 90cm x 5 cm, NA

A= Adesivo
NA= Non adesivo

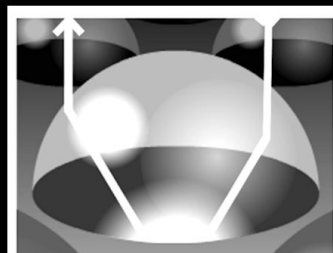
Luminosità (test secondo DIN67510 Parte 1.) : valori molto al di sopra degli standard e delle raccomandazioni europee: Standard (YmRP-D) Colore VERDE:
2min: 2412, 10min: 317, 60min: 97, Tempo di decadimento: 5615min

Retroriflettente Classe B

Alta intensità - 250m

La tecnologia retro-riflettente consiste nel rinviare la luce ricevuta direttamente verso la fonte, canalizzandola attraverso un elemento ottico a sfera, simile a una microbiglia di vetro. La retro-riflettenza si distingue dal tipo di rifrangenza detta "a specchio" o da quella "a diffusione"

Al crepuscolo, in piena notte o in condizioni meteorologiche difficili la distanza di sicurezza è un fattore fondamentale per la prevenzione di incidenti automobilistici. I nastri possiedono ottime qualità retroriflettenti: Le pellicole Classe B con struttura "a nido d'ape" sono 2,5 volte più potenti dei prodotti classe A. Sono visibili fino a 250m.



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

Nastro autoadesivo retroriflettente bianco e rosso

Misure

Lunghezza: 50 metri - Larghezza: 5 cm
tratteggio perpendicolare rosso.

Caratteristiche

Struttura alveolare a nido d'ape - classe B - visibilità <250m

Uso

Veicoli, sbarre e transenne, strade, muri, attrezzature, gallerie.
Facile da applicare grazie al suo adesivo ultra forte su qualsiasi superficie. ottima resistenza allo strappo

Materiale

Vinile PET.
Tecnologia a microprismi.
Film flessibile e robusto stampato con inchiostro trasparente

Realizzazione

La nostra azienda produce anche articoli su misura: (è richiesta una quantità minima ordinabile)

L'adesivo Classe B è disponibile in 5 colori l'intensità della luce rinviata varia a seconda del colore del nastro.
Migliore rifrangenza ottenuta: Colore Bianco.
Meno intensa: Blu

Stampa: Tratteggio a 45°, qualsiasi simbolo o logo su richiesta serigrafia con inchiostri a solvente o per mezzo di stampa a caldo.

Misure:

Larghezza 50 mm. Lunghezza : 50m. Nastro bianco
Larghezza 20 mm. Lunghezza : 50m. Nastro bianco
Altre larghezze:
Massimo 1metro di larghezza/47,5m di lunghezza

Nastro rifrangente da cucire

Cos'è la retro-riflettenza ?

E' la capacità di un materiale di rinviare la luce ricevuta verso la fonte.

Il Coefficiente di retro-riflettenza*

Si esprime tenendo conto della luce rinviata: dipende dall'angolo di osservazione, ma anche dalla qualità della pellicola sul nastro

La legge obbliga i motociclisti ad indossare una superficie rifrangente (fascia, casco, giacca) pari ad almeno 150cm² : I nastri da cucire sono una soluzione economica ed efficace che consentono di essere in conformità con la legge vigente, ma soprattutto di garantire la propria sicurezza: uno studio ha dimostrato che indossare un abbigliamento o una fascia rifrangente riduce di più del 75% il numero di incidenti tra i ciclisti dopo il tramonto.

Proponiamo due diverse qualità di nastri da cucire: I nastri rifrangenti standard, e il nastro ad alta intensità.

Utilizzo: abbigliamento da lavoro / da sport, guanti, scarpe, zaini, ecc...

Qualità standard Rif D1101

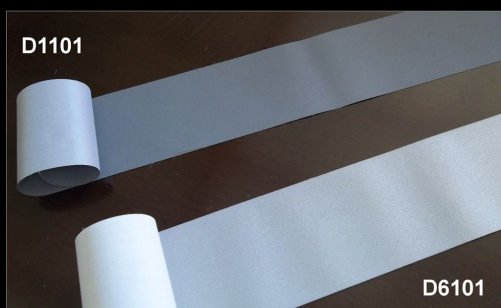
Supporto: 65% poliestere, 35% cotone

Rotolo: Larghezza: 5cm, 1m Lunghezza: 50m o 5m

Colore: Grigio

Categoria: EN471 , ANSI 107 ,AS/NZS 4602

Buona resistenza alla temperatura e al lavaggio (da 25 a 50-60°C)



Tipo alta intensità D6101

Supporto: 65% poliestere, 35% cotone

Rotolo: Larghezza: 5cm, 1m Lunghezza: 50m o 5m

Colore: Grigio chiaro

Categoria: EN471 , ANSI 107 ,AS/NZS 4602, uguale a 3M 8910

Ottima resistenza alla temperatura e al lavaggio (+ 50 a 50-60°C)

Buona performance da ampie angolature: Ottima rifrangenza su angolature superiori a 45°C.



La ditta StardustColors propone anche strisce e rotoli con la doppia proprietà rifrangente e fosforescente.

Misure :

Larghezze : 2cm, 3cm, 5cm - Lunghezze: 0.9m, 50m



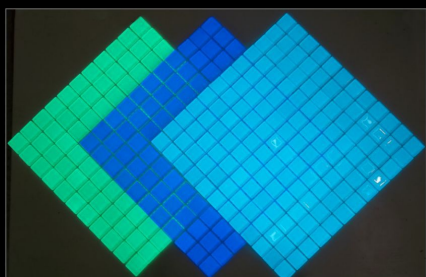
Dove trovare i prodotti ?

Visita la nostra vendita online: www.fotoluminescente.it



Mosaico

Mosaico in vetro fosforescente



Effetto fosforescente: da 6 a 12 ore
 Foglio di mosaico: 30cm x 30cm x 4mm
 Tessera di mosaico: 2,5cm x 2,5cm x 4mm
 Cartone da 20 fogli
 (144 tessere di mosaico per ogni foglio, cioè 2880 pz/cartone)
 3 colori: VERDE, TURCHESE, BLU

Pietre e ciottoli

Simil pietra fosforescente

Effetto fosforescente lunga durata 8 – 12h
 Sassolini: 2 -3 cm
 Ciottoli: 4 – 7 cm
 Composizione: Plastica PS

4 colori: VERDE, TURCHESE, BLU, VIOLA



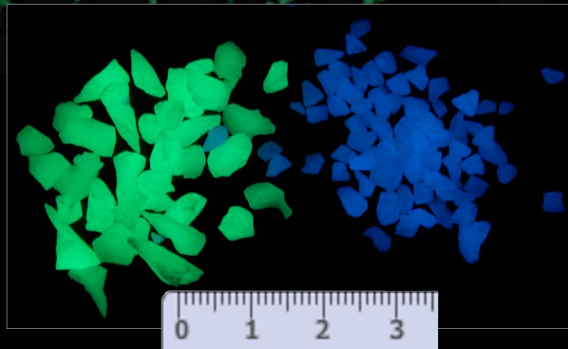
Ghiaia

Ghiaia

Effetto fosforescente lunga durata 8 – 12h
 Dimensione: tra i 0,5 e i 2cm /forma irregolare
 Materiale: Resina acrilica o ceramica

Disponibile in busta
 da 500g o 1kg

4 colori disponibili:
 VERDE,
 TURCHESE,
 BLU,
 VIOLA





KERAMIC-K®

GHIAIA FOSFORESCENTE

I nostri frammenti immagazzinano la luce, e brillano nell'oscurità. A base di vetro composto di terre rare, questi frammenti sono naturalmente luminosi. Non necessitano nessun mantenimento e la loro fosforescenza è attiva durante parecchie decine d'anni.

Si ricaricano velocemente con qualsiasi tipo di luce, le nostre ghiaie fosforescenti sono molto efficienti ed efficaci nell'oscurità totale all'interno come all'esterno.

La loro fosforescenza è intensa, e possono rimanere visibili durante parecchie ore.

Prodotto non pericoloso.

Settori di applicazione: qualsiasi tipo di cementi decorativi (disattivato, bocciardato, sabbiaturato, lucidato...)

Inserzione nelle resine (drenata, pepita, di rivestimento). Inserzione delle ghiaie fosforescenti in tutti gli elementi prefabbricati (blocchetti, lastre, bordatura, scale).

Le ghiaie Ceramic-K possono essere messi in opera col principio di chiodatura per ragioni economiche senza dimenticare l'obiettivo estetico.

Parecchi granulometrie disponibili :
3 - 5 mm / 5 - 8 mm / 8 - 15 mm

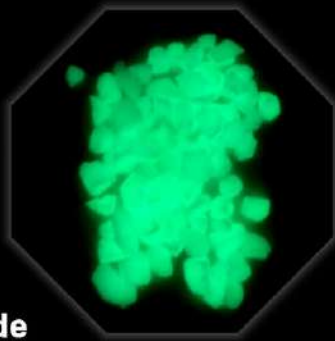
2 versioni di frammenti :
- Grezza (spigoli vivi)
- Lucidata

Giorno: Aspetto opaco ed incolore durante il giorno
Notte: 3 colori (Verde, Turchese, Blu)

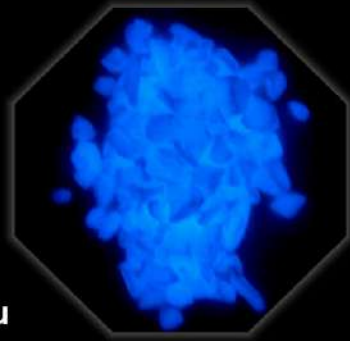
Condizionamenti :
- Borsa di 25kg
- Borsa di 1 T



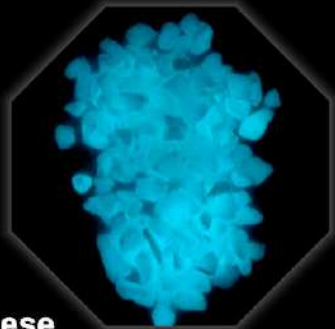
Verde



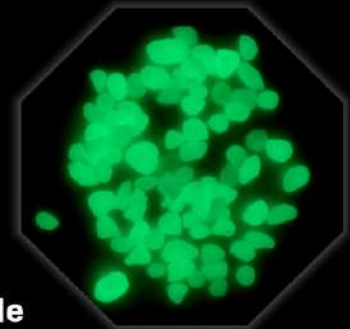
Blu



Turchese

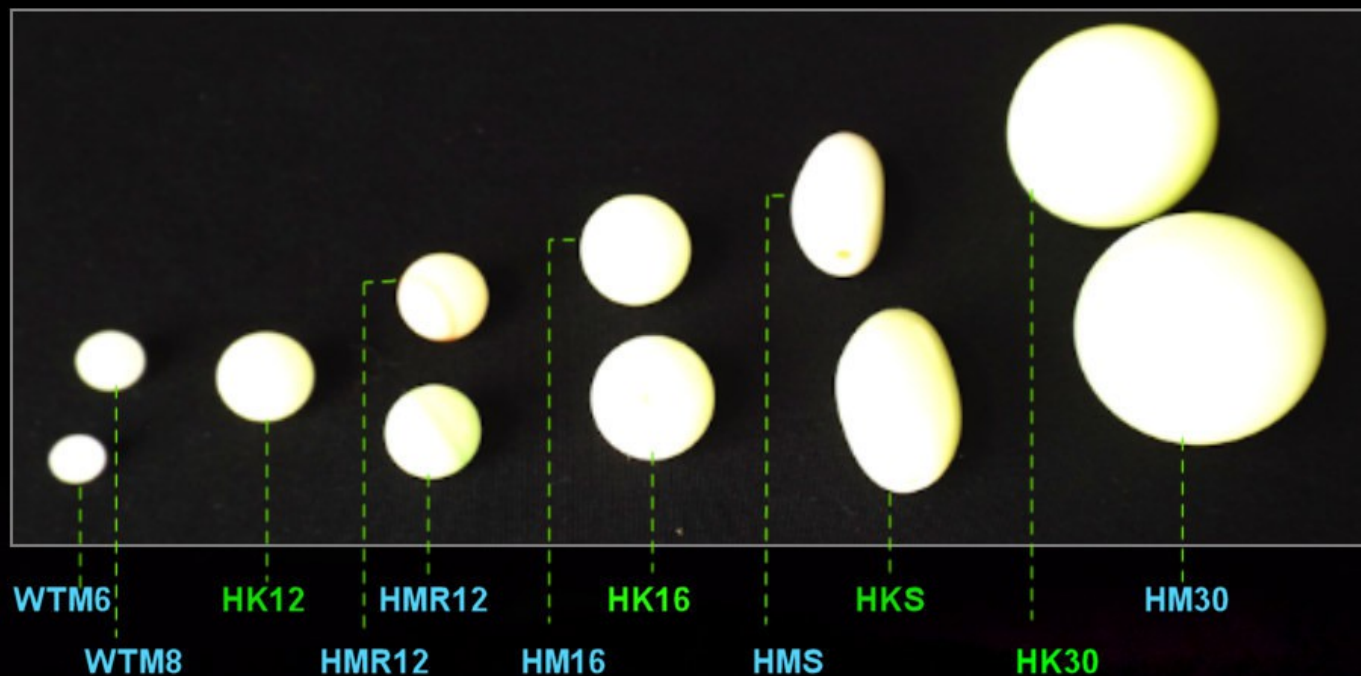


Verde
levigata

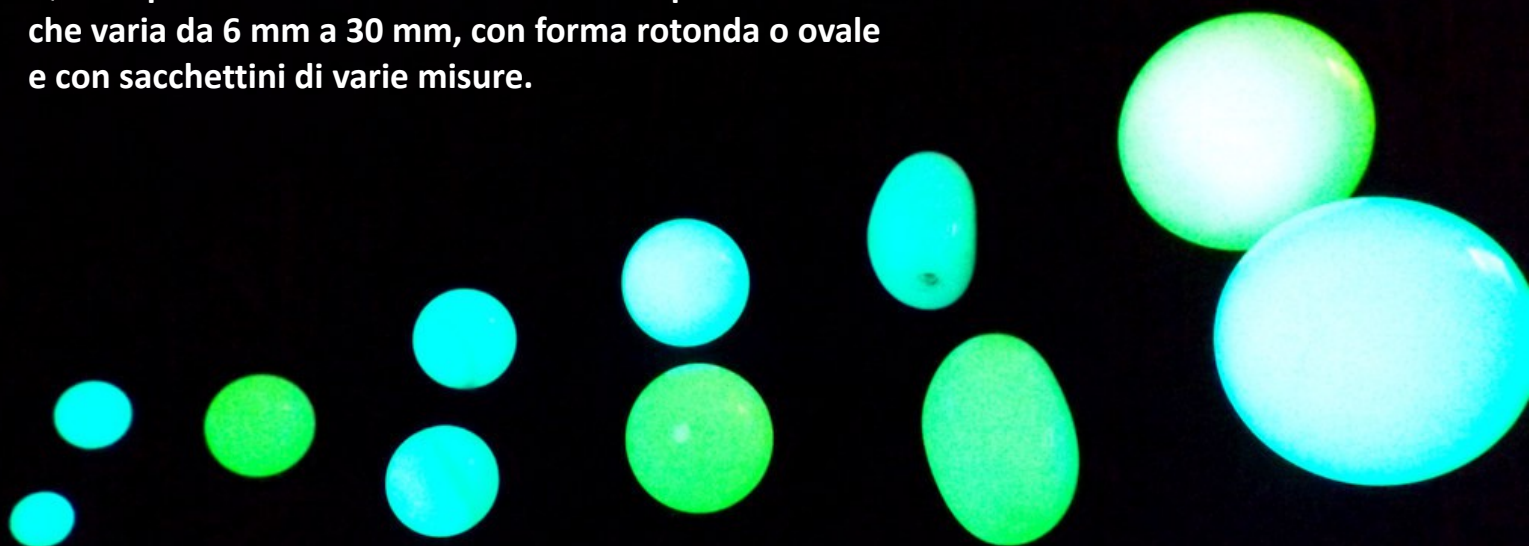


Gemme e Perle Fosforescenti

Arco Iris SAS propone una vasta gamma di gemme, perle e gioielli fosforescenti. Queste pietre preziose, dalla grande luminosità naturale, sono intagliate, lucidate e forate (solamente alcune), molto dure e inalterabili. Al buio riflettono una luminescenza verde, turchese o blu.



Queste pietre sintetiche minerali sono disponibili in stock con diametro che varia da 6 mm a 30 mm, con forma rotonda o ovale e con sacchetti di varie misure.



Peinture phosphorescente MOONGLO

Vernici fosforescenti ad acqua, decorative, senza odore

Fosforescenza

Brillano nell'oscurità dopo essere state esposte alla luce naturale o elettrica.

Luminescenza

Grazie alla loro formula concentrata, la fosforescenza è visibile fino a 12 ore nell'oscurità completa.

Aspetto

Le vernici fosforescenti sono incolori di giorno.

Applicazione

Adatta su carta, cartone, vernice, stoffa, legno

4 colori

Verde, Turchese, Blu, Viola

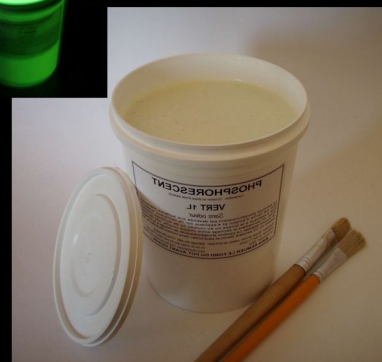


MOONGLO



Confezionamento :

60 ml, 1 L



Durata in vita

La fosforescenza dura vari anni.

SCHEDA TECNICA MOONGLOW

Composizione : Emulsione di resine acriliche

Confezionamento : 60 ml, 1 L Mescola : Pronta all'uso. Agitare prima dell'uso se necessario.

Attrezzi : Pennello, rullo

Supporti : Carta, cartone, stoffa, legno o qualunque altro tipo di supporto grezzo preparato.

Applicazione : In 1 strato spesso, o più passate sottili, distanziate da 5 mn.

ESSICCAZIONE : 1 ora a 20°C. Messa in cabina o cottura (cabina, tunnel) tollerate.

Applicazione del trasparente : Con qualunque tipo di trasparente ad acqua, per una migliore resistenza in esterno

Pulizia degli attrezzi : Ad acqua e sapone

Sicurezza : In conformità con il regolamento (CE) n° 1272/2008, direttive 67/548/CEE, 1999/45/CE e modifiche.

Questa miscela non presenta pericoli fisici. Consultare le precauzioni di uso riguardanti gli altri prodotti presenti nel locale.

Non presenta pericoli per la salute. Non presenta pericoli per l'ambiente.

Nessun danno all'ambiente è conosciuto o prevedibile nelle normali condizioni d'uso.

|Couleurs

	1MIN	10MIN	60MIN	Lum
verde	1823	216	38	6000
turchese	1115	166	29	3500
blu	78	59	12	
viola	410	10	2	

www.fotoluminescente.it

ARCO
IRIS

Blacklight

Chiamatele Luce Nera o
Fluorescenti UV invisibili



Incolori alla luce normale...



Diventano luminescenti sotto UV !



Queste vernici ad acqua, non tossiche, sono di aspetto biancastro e semi trasparenti. Quando vengono a contatto con una fonte luminosa UV (365-395 nm), appaiono colorate e luminescenti. Il flacone, dotato di beccuccio, consente di disegnare direttamente

4 colori di base disponibili:
Rosa, verde, blu, giallo

Che permettono, di
ottenere altri colori come il viola,
il rosso, il bianco o l'arancione.



SCHEDA TECNICA MOONGLOW

Composizione : Emulsione di resine acriliche Mescola : Pronto all'uso. Agitare bene prima.

Supporti : Carta, cartone, stoffa, vernice, legno o altro tipo di supporto grezzo preparato. Confezionamento : 60 ml, 1 L, 5 L

Attrezzi : Pennello, rullo. Pulizia degli attrezzi : Ad acqua e sapone.

Applicazione : In 1 strato spesso, o più passate sottili distanziate da 5 mn.

Essiccazione : 1 ora a 20°C. Cabina o cottura (cabina, tunnel) tollerate.

Applicazione del trasparente : Possibile con qualunque tipo di trasparente ad acqua (senza anti UV), per una tenuta esterna migliore.

Sicurezza : In conformità al regolamento (CE) n° 1272/2008, direttive 67/548/CEE e modifiche.

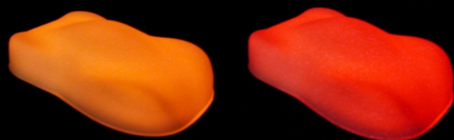
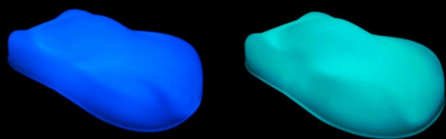
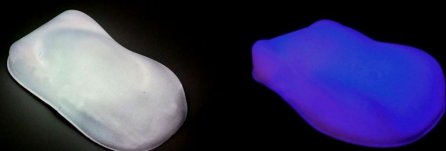
Questo prodotto non rappresenta un pericolo fisico. Leggere le precauzioni d'uso degli altri prodotti presenti nel locale.

Non è pericoloso alla salute. Non è pericoloso per l'ambiente. Nessun danno all'ambiente è noto o prevedibile nelle condizioni normali d'uso.



Spray NightGlow

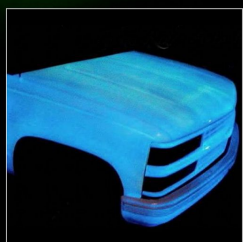
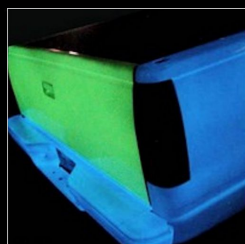
Vernici fosforescenti di tipo automobile



Incamera ogni fonte luminosa e brilla nell'oscurità totale fino a 12 ore.

Base mate monocomponente automobile.
Buona aderenza su svariati supporti.
Applicazione su fondo bianco raccomandata.

Colori NightGlow :
Verde, Turchese, Blu, Viola
Bianco, Arancio, rosso (colori speciali)



SCHEDA TECNICA SPRAY NIGHTGLOW

Natura del prodotto : Base mate monocomponente acrilica solventata da ricoprire

Utilizzo/destinazione : Sistema di verniciatura o finizione per auto, moto, decorazioni, altro

TINTE : VERDE (forte), TURCHESE (medio), BLU, BIANCO, ARANCIO, ROSSO, VIOLA (debole)

Potere coprente teorico : 0,75 m²/Spray – confezionamento : Spray 300 ml

VOC : > 420 G/L – Codice trasporto : CLASSE 3.3, GRUPPO 3.3, CODICE ONU : 1950, CODICE IMDG :

3372 MESCOLA : Agitare bene per 1 mn prima dell'uso.

APPLICAZIONE : Su fondo bianco, levigato con P400/P500 o P600 ad acqua.

Numero di passate : 3 – 6 passate distanziate da 1 mn. Applicare un massimo di strati.

ESSICCAZIONE A 20°C : Fuori polvere : 5 a 20 mn

Applicazione del trasparente : INTERVALLO prima del trasparente : 30 mn max

Consentito qualunque tipo di trasparente automobile (acrilico e poliuretano).

STOCCAGGIO : 3 mesi nell'imballaggio di origine, tra 10°C e 30°C.

Misurazione della luminescenza dei colori

	1 mn	10 mn	60 mn	Lum
VERDE	2300	358	58	9000
TURCHESE	1400	280	44	5400
BLU	64	140	25	5000
VIOLA	41	10	2	380
BIANCO	520	69	12	1000
ARANCIO	480	34	2	
ROSSO	400	18	2	

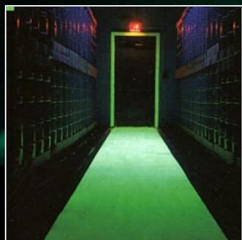
*(Spessore strato 100 µm)

Valore in mcd/m²



VERNICE PAVIMENTO EPOXY 90000

Vernice per pavimenti fosforescente ultra resistente



Fosforescenza fino a 12 ore

Nell'oscurità completa.

Alta resistenza all'abrasione, agli UV,

Agli urti, ai prodotti chimici,

Ai calpestamenti e al traffico automobile.

Resistenza alla temperatura fino a 180°C.

Prodotto riservato ai professionisti.

VERNICE POLIURETANICA PHU2K

Trasparente poliuretano bicomponente per lavori esterni permanenti



Incamera ogni fonte luminosa e brilla

Nella completa oscurità fino a 12 ore.

-Prodotto bicomponente solventato

-Finizione brillante e resistente per muri interni ed esterni

-Testura spessa, non cola, odore lieve.

-Applicazione agevole su numerosi supporti

Con rullo/pennello (o pistola, dopo diluizione)

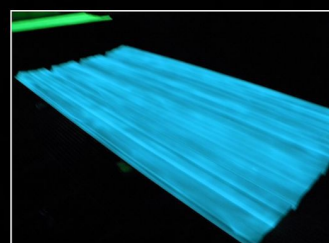
-Colori : Verde, Turchese

Fosforescenza fino a 12 ore nell'oscurità completa.

Alta resistenza alle intemperie, ai prodotti chimici,

Raccomandato per finizioni di qualità superiore in termini di brillantezza e di laccatura.

Prodotto riservato ai professionisti.



EPOXY :

Natura del prodotto : Vernice Epoxy bicomponente solventata da ricoprire. Consegna con catalizzatore

Utilizzo/destinazione : Pavimenti, strade, parcheggi, muri

Tinte : Verde e turchese ASPETTO : Brillante e incolore di giorno Potere coprente teorico : 1-2 m²/L

VOC : < 420 G/L - Codice trasporto : CLASSE 3, GRUPPO 3.3, CODICE ONU : 1263, CODICE IMDG : 3372

Confezionamento : 1,5 L MESCOLA : EPOXY 100 PARTI. CATALIZZATORE 50 PARTI.

APPLICAZIONE : Rullo o pistola. Su fondo bianco, primer cemento, o fondo grezzo di colore chiaro.

Passate : 2 - 4 strati distanziati da 20 mn. Pot life : 1 ora a 20°C.

ESSICCAZIONE A 20°C : SECCO AL TATTO : 50 MN - UTILIZZO : dopo 14 giorni

POLIURETANICA:

Natura del prodotto : Vernice poliuretanic finizione brillante 2componenti

Utilizzo/destinazione : Muri e ogni supporto int/est

Tinte : Verde e Turchese - ASPETTO Brillante e incolore di giorno Potere coprente teorico : 1-2 m²/L

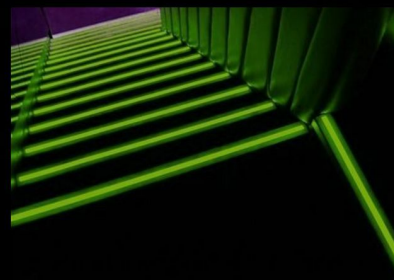
VOC : < 420 G/L - Codice trasporto : CLASSE 3, GRUPPO 3.3, CODICE ONU : 1263

Confezionamento : 1.33 L, 4 L - MESCOLA : 1:3. CATALIZZATORE 30 PARTI

APPLICAZIONE : Rullo, pennello. Pistola airless o pneumatica

Su fondo bianco, primer cemento, o fondo grezzo di colore chiaro. Passate : 23 strati distanziati da 5 mn.

ESSICCAZIONE A 20°C : SECCO AL TATTO : 45 MN



Luminescenza in mcd/m² dopo

Colori	1 mn	10 mn	60 mn	Lum
Verde	3800	685	91	12350
Turchese	1800	427	71	9230

Misurazioni su vernice di spessore 125 um, applicata in 4 strati. I dati tecnici, riportati sopra, sono il risultato di test eseguiti in conformità con la norma DIN67510 Part 1. La luminescenza (Lum) si riferisce alla durata in minuti necessari per la sua riduzione a 0,32 mcd/m² dal momento in cui lo stimolo luminoso si interrompe.

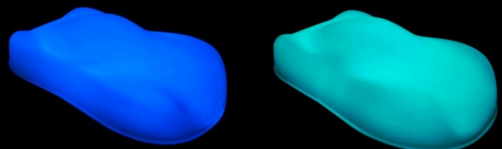
www.fotoluminescente.it

NightGlow e Aero1K

Vernici fosforescenti di tipo automobile



Incamera qualunque fonte luminosa e brilla
Nell'oscurità totale fino a 12 ore.



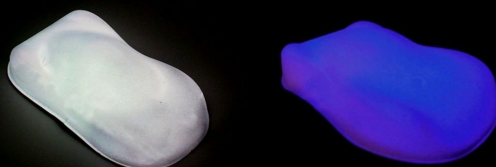
Basi mate da ricoprire monocomponenti
Prediluite da applicare con la pistola :



- Gamma solventata **NIGHTGLOW**

Colori :

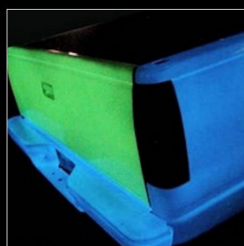
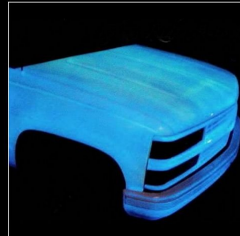
Verde, Turchese, Blu, Viola,
Bianco, Arancio, Rosso



- Gamma idrosolubile **AERO1K**

Colori:

Verde, Turchese, Blu, Viola



SCHEDA TECNICA NIGHTGLOW

Natura del prodotto : Base mate monocomponente acrilica solventata, da ricoprire

Utilizzo/destinazione : Sistema di verniciatura o finizione per auto, moto, decorazioni, altro.

TINTE E LUMINOSITA' : VERDE (forte), TURCHESE (buona), BLU, BIANCO, ARANCIO, ROSSO (media),

VIOLA (debole). Potere coprente teorico : 2 - 3 m²/L - Confezionamento : 250 ml, 1 L

VOC : < 420 G/L - Codice trasporto : CLASSE 3, GRUPPO 3.3, CODICE ONU : 1263, CODICE IMDG : 3372

MESCOLA : VERNICE 100 PARTI. Prodotto pronto all'uso. Agitare bene il fondo prima dell'uso.

APPLICAZIONE : Su fondo bianco, levigato con P400/P500 secco o P600 ad acqua.

Passate : 3 - 6 strati. Applicare un massimo di passate.

MESSA A PUNTO : Pistola = Ugello 1.0 a 1.8 mm max - Pressione dell'aria : 2 - 3 bar

Aerografo = Ugello 0.5 a 0.8 mm - Pressione dell'aria : per 25°C : 2.5 - 3.5 bar

ESSICCAZIONE A 20°C : FUORI POLVERE : 5 A 20 MN - SECCO AL TATTO : 15 A 30 MN

APPLICAZIONE DEL TRASPARENTE : INTERVALLO PRIMA DEL TRASPARENTE : 30 MN MAX, oltre levigare

E' adatto qualunque tipo di trasparente automobile (acrilico e poliuretano)

Conservazione : STOCCAGGIO : 12 MESI NELL'IMBALLAGGIO DI ORIGINE, TRA 10°C E 30°C

Luminosità dei colori	1 mn	10 mn	60 mn	Lum	(spessore strato : 100 um)
VERDE	2300	358	58	9000	valore in mcd/m2
TURCHESE	1400	280	44	5400	
BLU	64	140	25	5000	
VIOLA	41	10	2	380	
BIANCO	520	69	12	1000	
ARANCIONE	480	34	2		
ROSSO	400	18	2		

SCHEDA TECNICA AERO 1K

Natura del prodotto : Base mate monocomponente acrilico idrosolubile, da ricoprire

DESTINAZIONE : Sistema di verniciatura o finizione per auto, moto, decorazioni, altro

UTILIZZO : Pistola, Aerografo, pennello, rullo

Aspetto BRILLANTE A SPETTRO : Mat - Incolore / Biancastro di giorno

Potere coprente teorico : 2 - 3 m²/L - Confezionamento : 250 ml, 1 L - VOC : > 420 G/L

MESCOLA : VERNICE 100 PARTI. Prodotto pronto all'uso. Agitare bene il fondo prima dell'uso.

APPLICAZIONE : Su fondo bianco, levigato con P400/P500 secco o P600 ad acqua.

Consigli : Applicare preferibilmente 3 a 5 strati per ottenere uno spessore massimo.

Le varie passate vanno eseguite in modo consecutivo, o con un intervallo di 30 secondi.

Ultimare tutti i lavori di martello prima di ricoprire o di lavorare la base.

Si può accelerare l'essiccazione con aria forzata o aumento di temperatura.

MESSA A PUNTO : Pistola = Ugello : 1.2 a 1.8 mm max - Pressione dell'aria : 2.5 - 3.5 bar

Aerografo = Ugello 0.8 mm - Pressione dell'aria : per 25°C : 2.5 - 3.5 bar

ESSICCAZIONE A 20°C : SECCO FUORI POLVERE : 5 A 20 MN - SECCO AL TATTO : 15 A 30 MN

APPLICAZIONE DEL TRASPARENTE : INTERVALLO prima di ricoprire : 30 MN/72 ORE MAX

E' adatto qualunque tipo di trasparente automobile (acrilico e poliuretano).

Conservazione : STOCCAGGIO : 3 MESI NELL'IMBALLAGGIO DI ORIGINE, TRA 10°C E 30°C.

Pigmenti fosforescenti: scheda tecnica

LUMINOSITA':

I pigmenti brillano per un periodo di tempo variabile seguendo una curva di luminanza rapidamente decrescente, poi stabile per molte ore. La luminosità si esprime in millicandele/m². Il decadimento totale può giungere fino a diverse ore dopo la stimolazione. L'intensità luminosa dipende dalla granulometria e dal colore dei pigmenti. I pigmenti verdi di taglia grossa brillano più a lungo.

ASPETTO:

Di giorno le polveri sono **incolori**: Dal bianco verdastro (per i colori verde e turchese) al bianco (per gli altri colori). E' disponibile una versione colorata di giorno.

COMPOSIZIONE:

I pigmenti fotoluminescenti Arco Iris a struttura cristallina sono prodotti a partire dagli elementi detti "Terre Rare" (Aluminati e Carbonati di Europio/Stronzio inattivi). Producono una luminescenza di più di 10 volte superiore a quella dei tradizionali pigmenti a base di fosforo e solfuro di zinco.



SICUREZZA:

I prodotti sono **non tossici, non nocivi e non radioattivi**. Classificati come non pericolosi, non presentano alcun rischio e sono utilizzati per produrre oggetti destinati al contatto diretto della persona, come indumenti, scarpe, caschi, giocattoli, orologi, interruttori, articoli da pesca e per lo sport,.... (vedi il certificato d'analisi)

RESISTENZA:

I nostri pigmenti fosforescenti hanno una durata nel tempo dai **10 ai 20 anni**. Hanno una grande stabilità chimico-fisica (**temperatura > 1300 °C, ottima resistenza agli UV**). Se rimangono aperti, il contatto con metalli o acqua può degradare più rapidamente i pigmenti. Hanno una grande facilità di stoccaggio.

APPLICAZIONE:

I pigmenti sono largamente utilizzati nel campo industriale per la produzione di **inchiostri e vernici**, nello stampaggio a iniezione e **macinatura di materie plastiche**, nella serigrafia, per la realizzazione di pannelli, nastri o **film luminosi**. Grazie alle loro caratteristiche, possono essere utilizzati sia in campo tecnico che artistico.

Per via della loro durata nel tempo, la facilità di applicazione ed affidabilità sono altamente apprezzati anche nel campo della sicurezza.

TIPI DI PIGMENTO E TINTE MADRI

Proponiamo la più vasta scelta di pigmenti, disponibili in diverse serie a seconda del tipo (a base solvente o Idro), del colore e della granulometria. La **versione Idro impermeabile** consente la miscelazione in fase acquosa. Proponiamo anche una gamma colorata di giorno (gamma NEON), ed una grande varietà di **tinte madri**. (applicabili in diversi tipi di materie plastiche, concentrazione a piacimento, busta da 25 kg)

INDICAZIONI TECNICHE:

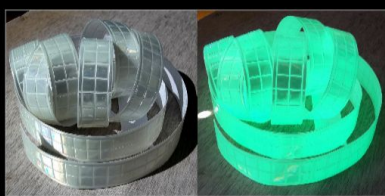
Colori luminescenti: Verde, turchese, blu, viola, rosso, arancione, bianco

Durata della luminescenza: Fino a 12 h dopo un assorbimento di luce per 10-30 min

Densità: 3.5+/-0.1 g/cm³ – Umidità: 0,5%

Granulometrie disponibili:

5-15µm; 15-35µm, 35-45µm, 45-65µm, 60-100µm, 100-250µm, >500µm



Pigmenti fosforescenti

Pigmenti fotoluminescenti lunga durata



DESCRIZIONE:

I pigmenti fosforescenti hanno la capacità di immagazzinare/riemettere luce:

I pigmenti fosforescenti si caricano con l'esposizione ad una sorgente luminosa (luce solare, elettrica o UV) e restituiscono lentamente l'energia brillando nell'oscurità.

I nostri pigmenti sono di ultima generazione e sono costituiti da materiali fotoluminescenti con il più efficace tasso di restituzione dell'energia.

Definizione*: Il termine fotoluminescente comprende in via generale tutti i tipi di pigmenti in grado di emettere luce grazie ad una stimolazione luminosa. Per essere più precisi, parliamo di pigmenti fosforescenti



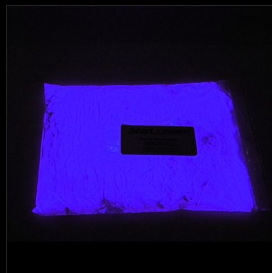
Verde
Luminosità forte
A base solvente e Idro
Qualsiasi granulometria



Turchese
Luminosità media
A base solvente e Idro
Qualsiasi granulometria



Blu
Luminosità debole
A base solvente e Idro



Viola
Luminosità debole
A base solvente e Idro



Bianco
Luminosità debole
Solo a solvente



Arancione
Luminosità debole
Solo a solvente



Rosso
Luminosità debole
Solo a solvente



	1MIN	10MIN	60MIN	Lum
verde	2300	358	58	9000
turchese	1400	280	44	5400
blu	63,5	140	25	5000
viola	41	10	2	380
bianco	520	69	12	1000
arancione	480	34	2	
rosso	400	18	2	

Misurazioni:

I dati tecnici sopraindicati sono il risultato di test conformi alla Norma DIN67510 Parte 1. La luminanza (Lum) si riferisce alla durata in minuti necessaria affinché sia ridotta a 0,32 mcd/m², a partire dal momento in cui cessa la stimolazione luminosa.

NEON

Pigmenti Fosforescenti

La gamma NEON è realizzata con pigmenti fosforescenti, particolari perché presentano un aspetto colorato sia durante il giorno che durante la notte.

Questo è in effetti una proprietà particolare, in quanto tutti i pigmenti fosforescenti naturali sono una polvere bianca o giallastra (sotto luce).

I pigmenti di colore al giorno hanno un'intensità luminosa inferiore (circa il 25%) rispetto ai pigmenti naturali fosforescenti incolori di giorno



Ref Colore durante il giorno / notte

NPP-VV: Verde / Verde
NPP-YG: Giallo / Verde
NPP-OY: Orange / Orange
NPP-BB: Blu / Turchese
NPP-BG: Blu / Verde
NPP-RO: Rosa / Arancio
NPP-RV: Rosa / Viola
NPP-RR: Rosa / Rosa

Imballaggi disponibili:
15g, 330g, 1kg o 25kg

Uso:

mescolando solo, in tutti i supporti trasparenti
quali resine, leganti, topcoats, plastica

Resistenza:

La proprietà fosforescente ha una temperatura eccellente
resistenza (fino a 800 ° C) e durezza per almeno
molti decenni (se il pigmento è memorizzato in
il suo imballaggio o immerso nella sua resina). Il colore
"Per giorno" non può sopportare più di 200 a 250 ° C,
e non può essere esposto alla luce solare

Composizione:

stronzio alluminato e coloranti