



[www.tecopav.it](http://www.tecopav.it)

# TECOPAV

Passi sicuri, natura pura

La vernice fotoluminescente Nanolumin<sup>®</sup> è una soluzione innovativa ed eco-sostenibile che si illumina al buio senza bisogno di energia elettrica. Si adatta a qualsiasi substrato e a qualsiasi superficie, sia orizzontale che verticale.

# NANULUMIN<sup>®</sup>

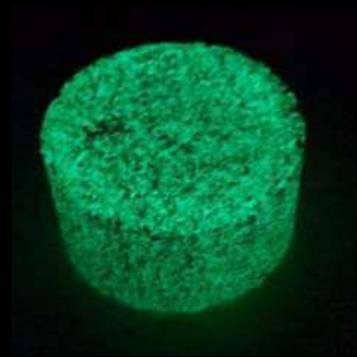




## SEGNALETICA E SICUREZZA STRADALE ALL'AVANGUARDIA

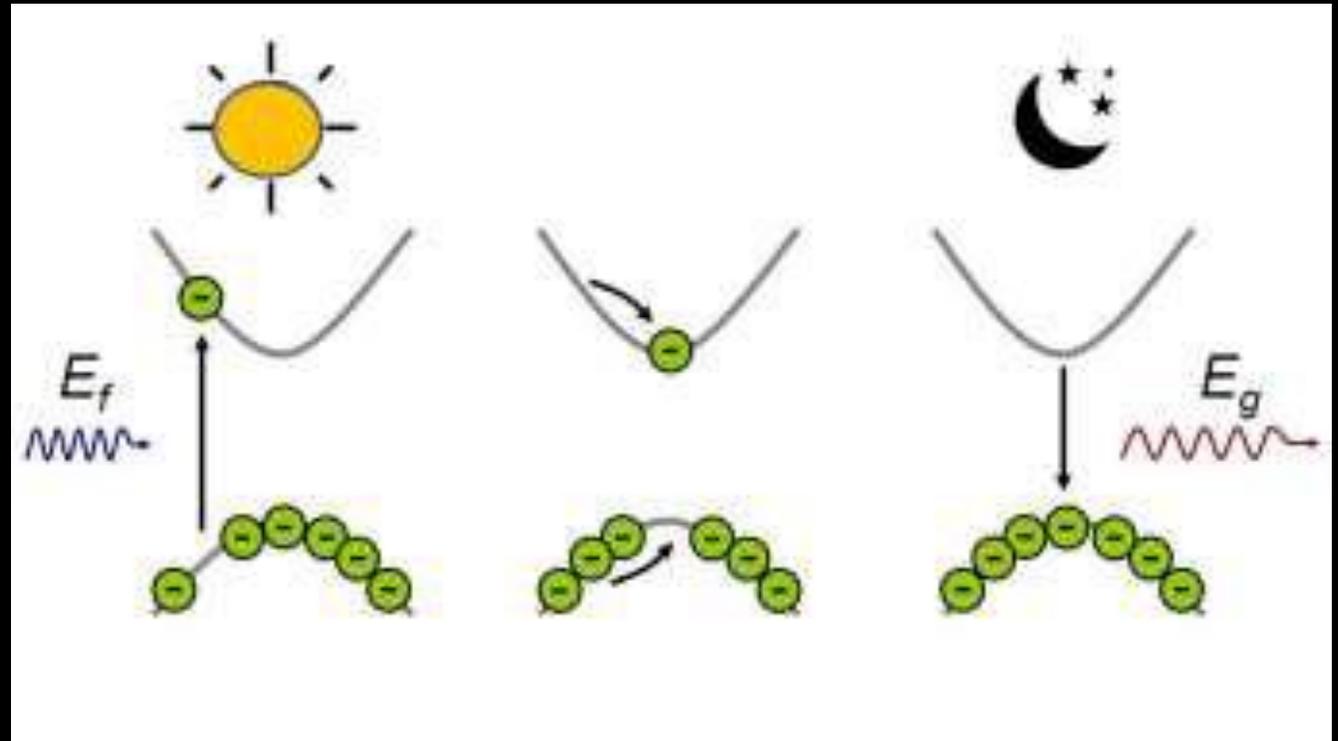
- **Nanolumin** è una vernice con proprietà luminose intelligenti, utilizza pigmenti speciali che sono in grado di assorbire la luce durante il giorno rilasciandola di notte, fornendo guide illuminate senza spreco di energia elettrica e senza emissioni, con un'elevata visibilità fino a 80 metri.
- Grazie a una tecnologia di ultima generazione **Nanolumin**, incorpora nano-sfere che illuminano l'ambiente circostante in 3D e con alta riflettenza.

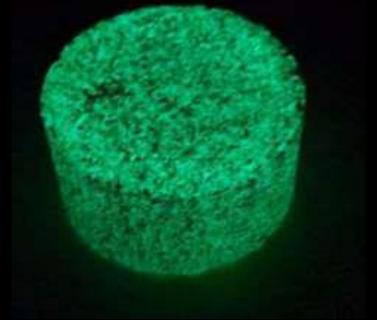




## COME FUNZIONA

- La vernice **Nanolumin** contiene elementi capaci di emettere radiazione luminosa (fotoni) dopo essere stato sottoposto a stimolazioni dall'esterno (assorbimento). Le nano-sostanze intelligenti, grazie l'esposizione ai raggi ultravioletti (UV) e all'eccitazione degli atomi, sono in grado di produrre luce visibile.
- Dosaggio: 0,500 – 0,800 gr/m<sup>2</sup>.
- 1 Kg = 25 metri lineari con un larghezza di 10 cm.

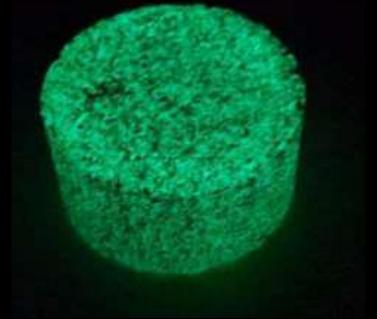




## VANTAGGI NELL'UTILIZZO DI NANOLUMIN

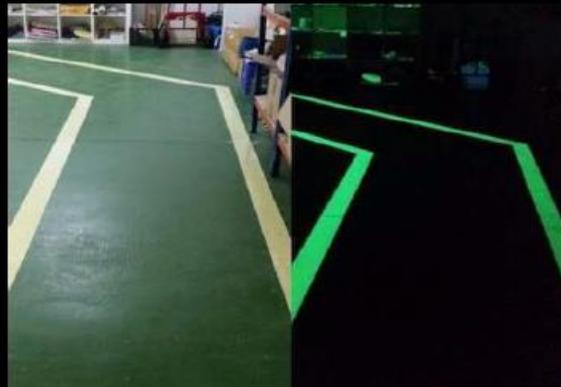
- Energia pulita e rinnovabile.  
Zero emissioni.
- Versatile e di facile applicazione.
- Capacità di ricarica infinita.
- Non necessità di cablaggi e impianti elettrici.
- Contribuisce alla riduzione dell'inquinamento luminoso.
- Luminosità garantita 20 anni.





## AREE DI APPLICAZIONE

- Strade, rotatorie, segnaletica stradale, strisce pedonali, indicazioni di percorsi, ecc.
- Viali, parchi, percorsi cittadini e rurali, piste ciclabili, ecc.
- Aree di lavoro, cantieri e miniere.
- Accessi a ponti, aree di sosta, parcheggi, ecc.
- Banchine stazioni, percorsi aeroportuali e piste di atterraggio.





## COME SI APPLICA

- Prima di applicare **Nanolumin** è essenziale che la superficie venga verniciata con un primer di colore bianco.
- Applicare 2 mani di **Nanolumin** con dosaggio 0,500 - 0,800 kg/m<sup>2</sup>. Con un dosaggio più elevato si ottiene una maggiore emissione luminosa.  
Si consiglia di aspettare 60 minuti tra una mano e l'altra.  
Il tempo di asciugatura dipende dall'umidità e dalla ventilazione del luogo.
- Può essere applicato con pennello, con rullo o con pistola a spruzzo.



- Una volta effettuata l'applicazione, per una resa ancora più efficace è consigliato rivestire con l'additivo impermeabilizzante **Corpi Direct Plus**.  
Per maggiori informazioni visita il nostro sito e scopri gli altri prodotti.