

Scheda Tecnica

Nanolumin®

DESCRIZIONE

La vernice fotoluminescente Nanolumin® è una soluzione innovativa ed eco-sostenibile che si illumina al buio senza bisogno di energia elettrica. Il prodotto utilizza pigmenti speciali che assorbono la luce solare durante il giorno emettendola di notte, generando luminosità senza ulteriore consumo di energia.



APPLICAZIONI

Adatto per linee stradali continue e discontinue, segnaletica verticale ed orizzontale, marciapiedi, attraversamenti pedonali, rotatorie, indicazioni di percorsi, piste ciclabili, segnalazione ostacoli, banchine, aeroporti, ecc.



ISTRUZIONI PER L'USO

Prima di applicare la tecnologia Nanolumin®, è **essenziale che la superficie sia verniciata con un primer bianco**.

DOSAGGIO

Applicare il prodotto con un dosaggio di:
0,500 - 0,800 KG/m².

Ad un dosaggio più elevato corrisponde un'emissione luminosa più elevata.

Può essere applicato con qualsiasi macchina per l'applicazione di segnaletica stradale, rullo o pennello.

VANTAGGI

- Ecosostenibile: non richiede elettricità, riduce l'impronta di carbonio e contribuisce alla conservazione delle risorse naturali. Innocuo per l'ambiente e l'uomo.
- Elevata emissione luminosa con visibilità fino a 80 metri.
- Non richiede elettricità o cablaggio.
- Capacità di ricarica infinita e riduzione dell'inquinamento luminoso.
- Ottima durata della luminosità (oltre 10 ore).
- Luminosità massima sul mercato, cat. G (+3000 mcd/m 2-2 minuti; +80 mcd/m da 2 a 1 ora).
- Garanzia sull'illuminazione di 20 anni.

AVVERTENZE GENERALI

Responsabilità: le informazioni riportate in questo documento corrispondono al meglio della nostra conoscenza e comprensione del prodotto sulla base del nostro attuale stato di conoscenza. A causa della grande diversità dei materiali esistenti sul mercato e delle diverse forme di applicazione che sfuggono al nostro controllo, consigliamo in ogni caso di effettuare prove pratiche e sufficienti controlli per garantire l'idoneità del prodotto in ogni specifica applicazione. La nostra garanzia si estende solo alla qualità dei lotti forniti che sono soggetti a severi controlli analitici e non possono essere responsabilità di altro tipo. Bisogna in ogni caso e per tutti gli aspetti considerare la legislazione locale che può variare a seconda della zona geografica.

Prodotto non adatto per uso medico o farmaceutico