

Informazione Tecnica (05/21)

GRAVIHEL GLOW IN THE DARK – POWDER PIGMENT - GREEN

Il pigmento fosforescente assorbe la luce del giorno o la luce delle lampade, consentendo riflessione e luminescenza del colore anche quando non c'è abbastanza luce nel luogo ove si trova. Può essere utilizzato ovunque desideriamo enfatizzare determinati oggetti o elementi, ad esempio: pilastri o segnali che indicano il percorso o la direzione, oppure che attirino l'attenzione, ostacoli notturni, ingressi di vie, ecc.

Gravihel Effetto Fosforescente non è adatto per la verniciatura e la finitura di auto.

L'applicazione può essere a due o tre strati:

Applicazione in due strati:

1. Strato: GRAVIHEL PUR o PRIMER EPOSSIDICO RAL (75:25 – **GH 01**) o qualunque fondo 2K (**Bianco**) dal sistema HELIOS REFINISH, DFT (film secco) = 60 µm;
2. Strato: GRAVIHEL FINITURE 201 o 301 o 401 o 402 o 420 (50:50) – 3/5 MANI, applicazione a rullo o pennello. Appassimento tra le mani 15 min./20°

Applicazione a tre strati:

1. Strato: GRAVIHEL PUR o PRIMER EPOSSIDICO RAL (75:25 – **GH 01**) o qualunque fondo 2K (**Bianco**) dal programma HELIOS REFINISH, DFT (film secco) = 60 µm;
2. Strato: GRAVIHEL BASE OPACA 701 – 001 (50:50) in 3 mani (appassimento tra le mani: la mano successiva può essere applicata solo quando la superficie è completamente opaca, appassimento prima dell'applicazione del trasparente 20-30 minuti a 20°).
3. Strato: GRAVIHEL 2:1 CLEARCOAT ANTI SCRATCH – 3 mani, appassimento tra le mani 15 - 20 min./20°C, appassimento prima dell'essiccazione forzata minimo 30 min.

Misurazioni effettuate secondo la norma DIN 67510 Parte 1:2009

Tipologia di fonte luminosa: Lampada Xenon, 1000 lux, 5 minuti

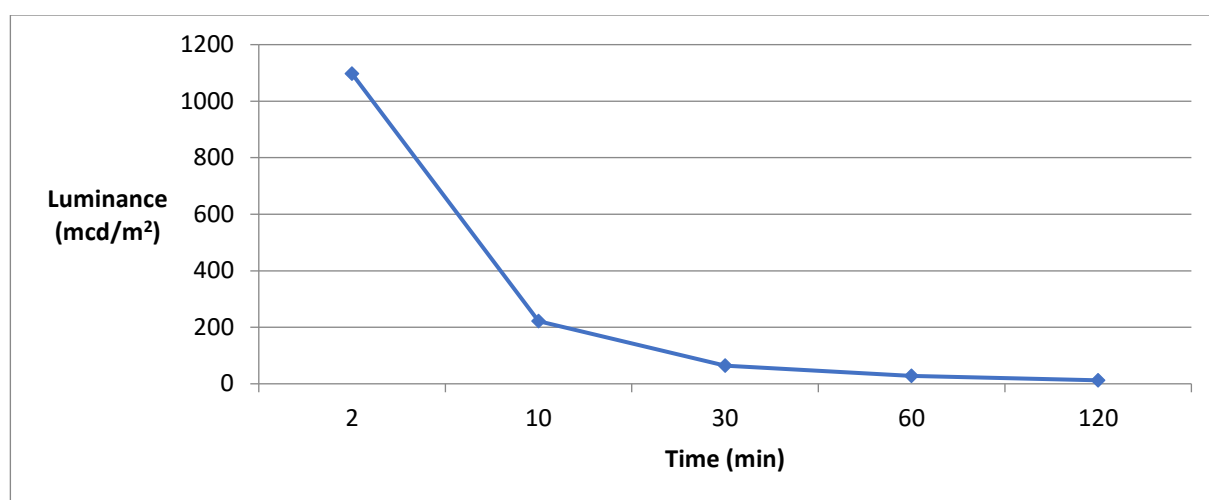
Strumento di misurazione: Photometer LMT Lichmesstechnik GmbH



Pigmento: Rapporto binder: 50:50

La norma DIN 67510 richiede di caricare un campione completamente scaricato di materiale fotoluminescente con una lampada allo xeno, di applicare una luce di 1.000 lux sul campione, per 5 minuti. La luminanza, misurata in mcd / m² (millicandela per metro quadrato) viene misurata a 2, 10, 30, 60 e 120 minuti dopo lo

spegnimento della lampada di ricarica. Il tempo di scarica, misurato in minuti, è il tempo necessario affinché la luminanza del campione scenda a 0,32 mcd / m². Per l'occhio umano adattato al buio, una luminanza di 0,32 mcd / m² è 10 volte la luminanza minima visibile.

Risultati misurati dopo 5 minuti di lampada a 1000 lux:



	Agitare bene:	
	Stoccaggio:	2 anni

SOLO PER USO PROFESSIONALE - Consultare la scheda di sicurezza

I dati riportati possono variare con diverse condizioni d'uso.

Qualsiasi parte di queste informazioni può cambiare in qualsiasi momento senza preavviso.

Le informazioni derivano da anni di esperienza nella collaborazione tra ricerca e sviluppo e servizi tecnici ed è di proprietà di HELIOS Refinish.

Garantiamo che la qualità del lavoro svolto secondo le nostre istruzioni fornisce i risultati dichiarati mentre decliniamo ogni responsabilità se sono stati utilizzati altri prodotti o se altri fattori hanno influenzato l'aspetto finale.

L'ultima versione delle Schede Tecniche sostituisce tutte le versioni precedenti. Puoi ottenere la versione più recente dal distributore locale.

L'utilizzatore di questo prodotto deve utilizzare il prodotto in conformità con le leggi e le normative per la sicurezza sul lavoro e la gestione dei rifiuti.