

Informații tehnice (08/2021)

GRAVIHEL GLOW IN THE DARK – POWDER PIGMENT - GREEN

Pigmentii(culorile) fosforescente absorb(inmagazineaza) lumina zilei sau lumina provenita de la o lampa, bec sau alte surse, eliberand lumina colorata chiar cand nu este suficienta lumina in camera unde este amplasata. Acestia pot fi folositi oriunde dorim, scotand in evidenta obiecte sau lucruri, de exemplu diversi stalpi ce indica o o cale de acces, sageti de directionare, semne de atentionare, etc.

Gravihel Glow (LUMINESCENT) nu este potrivit si/sau recomandat pentru aplicarea pe culori inchise in Vopsitoria Car refinish.

Aplicarea poate fi facuta in doua sau trei straturi.

Aplicarea in doua straturi:

Stratul 1:Gravihel Pur sau Epoxi Primer RAL(ratie de mixare 75:25 cu GHEL 01) sau orice alt filler ALB 2k din retetarul Helios Refinish, grosimea de strat finala aplicata si uscata = 60 μm;

Stratul 2: Gravihel Topcoat 201 sau 301 sau 401 sau 402 sau 420 ratie de amestec 50:50, trei - cinci straturi aplicate

cu trafaletul sau pensula. Timpul de aerare intre straturi: 15min/20°.

Aplicarea in trei straturi:

Stratul 1:Gravihel Pur sau Epoxi Primer RAL(ratie de mixare 75:25 cu GHEL 01) sau orice alt filler ALB 2k din Programul Helios Refinish, grosimea de strat finala aplicata si uscata = 60 μm;

Stratul 2: GRAVIHEL BASECOAT 701 – 001 deep matt (ratie de amestec 50:50) in 3 straturi (cu timp de aerare intre

straturi. Stratul urmator se aplica dupa ce suprafata este complet mata iar timpul de aerare inainte de aplicarea lacului poate fi de 20-30 min/20°C in functie de grosimea de strat aplicata.

Stratul 3: GRAVIHEL 2:1 LAC anti scratch- 3 straturi, cu timp de aerare intre straturi de 15 - 20 min./20°C, si timpul de aerare final inainte de uscare fortata la cabina va fi de minim 30 min.

Masuratorile au fost facute in concordanta cu DIN 67 510 Part 1:2009

Sursa de lumina folosita a fost de tipul: Xenon Lamp, 1000 lux, 5 minute

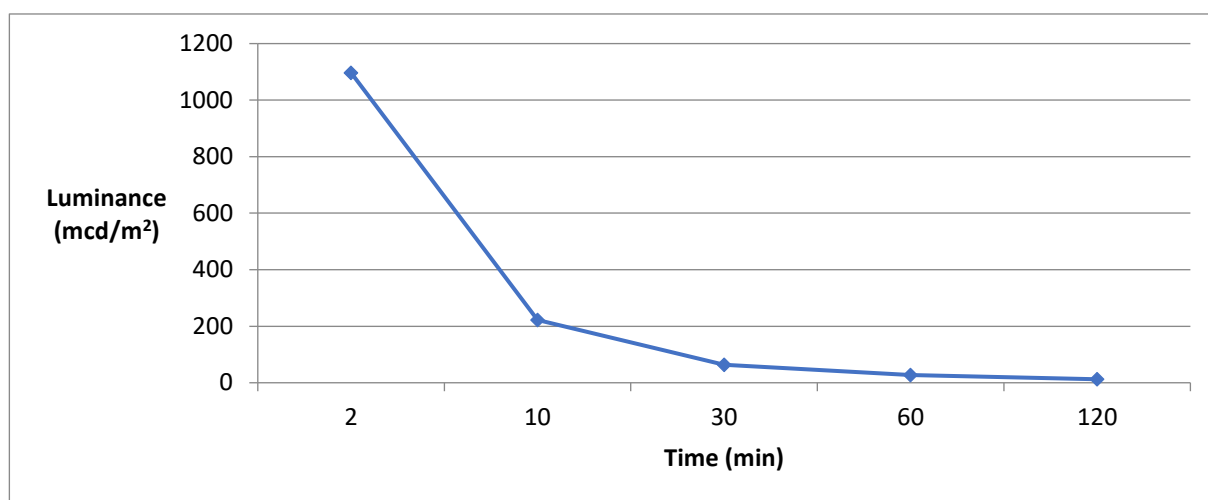
Dispozitivul de masurare folosit: Photometer LMT Lichmesstechnik GmbH



Ratia de amestec pigment rasina: 50:50

Norma DIN 67510 cere incarcarea completa a unei mostre de culoare fotoluminiscenta complet descarcata (tinuta la intuneric) cu o lampa cu xenon de luminozitate 1000 lux. Mostra este iluminata timp de 5 minute. Luminiscenta masurata in mcd/m^2 (minicandela pe metru patrat) la 2, 10, 30, 60 si 120 min dupa ce lampa de incarcare a fost stinsa. Timpul de descarcare, masurat in minute, este timpul necesar unei mostre luminoase sa descreasca la $0,32\text{mcd}/\text{m}^2$. Pentru vizualizarea in intuneric a ochiului uman aceasta luminiscenta ($0,32\text{mcd}/\text{m}^2$) reprezinta de 10 ori minimul valorii luminiscentei perceptibile.

Rezultatele Testului:

Luminiscenta masurata la 5 minute dupa expunerea mostrei de culoare la 1000Lux



	Amestecati bine
	Termen de valabilitate: 2 ani

PENTRU UZ PROFESIONAL-Vezi fisa tehnica

Datele tehnice se pot modifica in functie de diverse conditii.,

Orice parte a acestor informatii se poate modifica fara notificare prealabila.

Informatiile au fost obtinute si derivate dupa ani de experienta si in colaborare cu Departamentul de Cercetare si Dezvoltare impreuna cu Departamentul Tehnic si sunt proprietatea grupului HELIOS Refinish.

Va garantam ca daca veti lucra conform cu informatiile tehnice si instructiunile de folosire rezultatul final al muncii dv. nu va fi afectat de elemente neprevazute.

Ultimele informatii continute in fisele tehnice inlocuiesc toate versiunile anterioare. Puteti obtine ultima versiune a fiselor tehnice ale produselor de la Distribuitorul General din tara dv.

Utilizatorul acestor produse va folosi produsele conform legislatiei si reglementarilor nationale in ceea ce priveste Protectia muncii si Managementul deșeurilor specifice.