

Technical information (07/2021)

GRAVIHEL GLOW IN THE DARK – POWDER PIGMENT - GREEN

Pigment fosforowy pochłania światło dzienne lub światło z lamp, umożliwiając luminancję koloru nawet wtedy, gdy nie ma wystarczającej ilości światła w pomieszczeniu, w którym się znajduje. Może być stosowany wszędzie tam, gdzie chcemy podkreślić określone obiekty lub elementy, na przykład: różne filary wskazując ścieżkę, ostrożność, kierunek, itp.

Gravihel GLOW IN THE DARK nie nadaje się do lakierowania i renowacji samochodów.

Aplikacja powinna składać się z dwóch lub trzech warstw:

Aplikacja dwuwarstwowa:

1. Warstwa: GRAVIHEL PR 40-PUR RAL lub PR 50-EPOXY RAL (75:25 - GH01 pigment biały) lub dowolny inny podkład 2K z programu HELIOS REFINISH (biały), DFT-grubość powłoki suchej = 60 µm;
2. Warstwa: GRAVIHEL PUR TOPCOAT 201 lub 301 lub 401 lub 402 lub 420 (50:50) – 3-5 warstwy, nakładanie wałkiem lub pędzlem. Odparowanie między warstwami 15 min / 20°C

Aplikacja trójwarstwowa:

1. Warstwa: GRAVIHEL PR 40-PUR RAL lub PR 50-EPOXY RAL (75:25 - GH01 pigment biały) lub dowolny inny podkład 2K z programu HELIOS REFINISH (biały), DFT-grubość powłoki suchej = 60 µm
2. Warstwa: GRAVIHEL BASECOAT 701-001 (50:50) w trzech warstwach (czas odparowania między warstwami
- następną warstwę można nakładać dopiero po całkowitym zmatowieniu powierzchni, .
: aplikacja trzeciej warstwy dopiero po upływie 20-30 minut w temperaturze 20°C od nałożenia ostatniej warstwy GRAVIHEL BASECOAT 701-001.
3. Warstwa: dowolny GRAVIHEL 2:1 CLEARCOAT ANTI SCRATCH - 3 warstwy, odparowanie między warstwami 15 - 20 min. 20 ° C, odparowanie przed suszeniem wynosi minimum 30 min.

Wyniki testów:

Pomiar zgodnie z DIN 67510 część 1:2009

Rodzaj źródła światła: Lampa ksenonowa, 1000 luksów, 5 minut

Urządzenie pomiarowe: fotometr LMT Lichmesstechnik GmbH

Pigment: stosunek spoiwa: 50:50

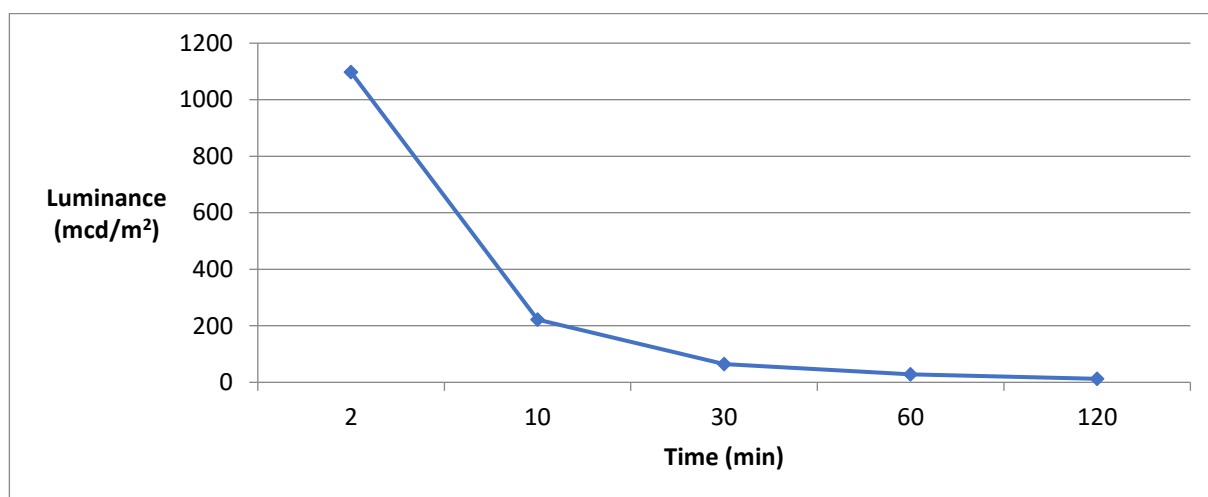
Norma DIN 67510 wymaga ładowania całkowicie rozładowanej próbki materiału fotoluminescencyjnego lampą ksenonową przy oświetleniu próbki 1000 luksów przez 5 minut.



Luminancję mierzoną w mcd / m² (milikandela na metr kwadratowy) mierzy się 2, 10, 30, 60 i 120 minut po wyłączeniu lampy ładującej.

Czas rozładowania, mierzony w minutach, to czas wymagany do zmniejszenia luminancji próbki do 0,32 mcd / m². Dla dostosowanego do ciemności ludzkiego oka luminancja wynosząca 0,32 mcd / m² jest 10-krotnością minimalnej widocznej luminancji.

Wyniki testów:

Zmierzona luminancja po 5 minutach ekspozycji przy 1000 luksów:



	Dobrze wymieszać	
	Okres ważności:	2 lata

WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO - patrz karta charakterystyki

Każda część tych informacji może ulec zmianie w dowolnym momencie bez powiadomienia.

Informacje pochodzą z wieloletniego doświadczenia we współpracy z Działem Rozwoju i Usług Technicznych i są własnością HELIOS Refinish.

Gwarantujemy, że jakość pracy wykonanej zgodnie z naszymi instrukcjami zapewni wyniki, a my zrzekamy się wszelkiej odpowiedzialności, jeśli jakiegokolwiek inne produkty zostały użyte lub inne czynniki wpłynęły na ostateczny wygląd.

Najnowsza wersja TDS zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Najnowszą wersję można uzyskać od głównego dystrybutora w swoim kraju.

Użytkownik tego produktu powinien korzystać z produktu zgodnie z przepisami ustawowymi i wykonawczymi dotyczącymi bezpieczeństwa pracy i gospodarki odpadami.