

Технічна інформація (08/2021)

GRAVIHEL GLOW IN THE DARK - GREEN

Фосфоресцентний пігмент (люмінофор) поглинає природне та штучне світло, забезпечуючи світіння певним кольором в темряві. Рекомендується застосовувати в таких місцях, де є потреба в кольоровому акценті, наприклад: вказівники, обмежувачі, направляючі, знаки обережності, інші світлові акценти. Пігменти-люмінофори заряджаються за рахунок джерела світла і повільно повертають енергію у вигляді світіння. Gravihel Glow не застосовується для авторемонту. Наноситься по 2-шаровій або 3-шаровій технології.

Для двошарового нанесення:

1. Шар: Нанесіть поліуретановий ґрунт-наповнювач або епоксидний ґрунт GRAVIHEL PRIMER RAL (75:25 – GH1 01) або будь-який двокомпонентний ґрунт-наповнювач білого кольору із програми HELIOS REFINISH близько 60 мкм;
2. Шар: Далі нанесіть покриття GRAVIHEL на основі біндерів 201, 301, 401, 402 або 420 (50:50) – 3 - 5 шарів, нанесення валиком або пензлем, витримка між шарами 15 min./ 20°C

Для тришарового нанесення:

1. Шар: Нанесіть поліуретановий ґрунт-наповнювач або епоксидний ґрунт GRAVIHEL PRIMER RAL (75:25 – GH1 01) або будь-який двокомпонентний ґрунт-наповнювач білого кольору із програми HELIOS REFINISH близько 60 мкм;
2. Шар: GRAVIHEL покриття на основі біндера 701 – 001 (1:1 пропорція з пігментом) в 3 шари (витримка між шарами до матовості, витримка перед нанесенням лаку близько 20-30 хв. при 20°C
3. Шар: GRAVIHEL 2:1 БЕЗБАРВНИЙ ЛАК ANTI SCRATCH з витримкою між шарами 15 - 20 хв/20°C, кількість шарів 3, витримка перед сушінням в ОСК мінімум 30 хв.

Вимірювання відповідно до DIN 67 510 Частина 1: 2009

Тип джерела світла: ксенонова лампа, 1000 люкс, 5 хвилин

Вимірювальний прилад: фотометр LMT Lichtmesstechnik GmbH

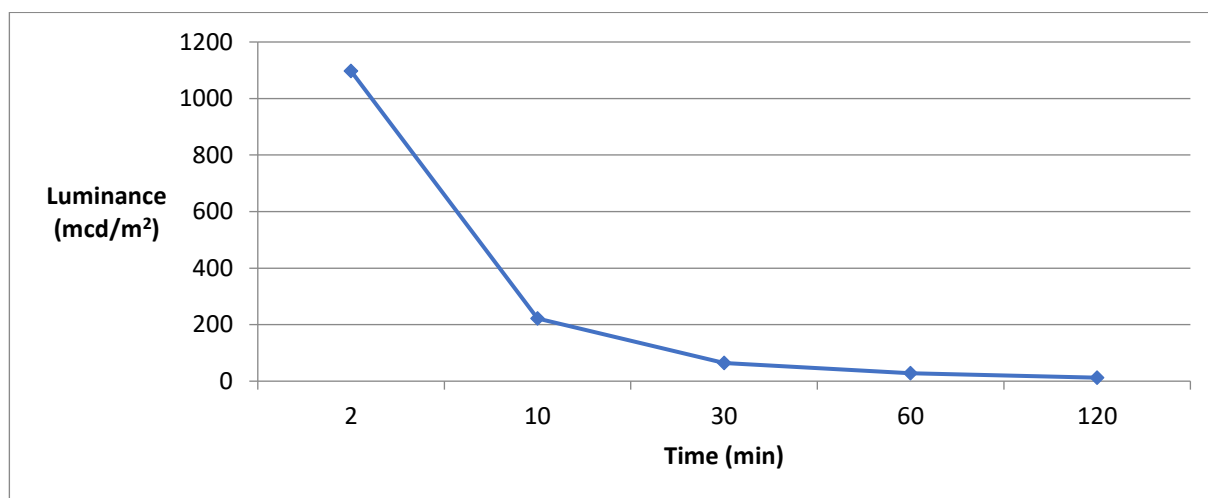
Співвідношення пігменту та сполучного (біндера): 1:1



Стандарт DIN 67510 вимагає зарядки повністю розрядженого зразку фотолюмінесцентного матеріалу ксеноновою лампою з освітленням 1000 люкс на зразку протягом 5 хвилин. Яскравість виміряну в мкд /

м2 (міллікандела на квадратний метр), вимірюється через 2, 10, 30, 60 та 120 хвилин після вимкнення лампи зарядки. Час розряду, який вимірюється в хвилинах – це час, необхідний для зниження яскравості зразку до 0,32 мкд / м2. Для адаптованого до темряви людського ока яскравість 0,32 мкд/м2 в 10 разів перевищує мінімальну видиму яскравість.

Результати тесту:

Виміряна яскравість через 5 хвилин після впливу при 1000 люкс:



	Добре перемішайте:	
	Термін зберігання:	2 роки

ТІЛЬКИ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ЗАСТОСУВАННЯ – див. Паспорт Безпеки.

Данні в інформації можуть змінюватися в залежності від різних умов.

Всі пункти цієї інформації можуть бути змінені в будь-який час без попереднього повідомлення.

Інформація заснована на багаторічному досвіді співпраці з Відділом Розробки та Відділом Технічного обслуговування та є власністю HELIOS Refinish. Гарантуємо, що якість виконаної роботи відповідно з нашими інструкціями надає відповідні результати. Відмовляємося від будь-якої відповідальності, якщо були використані будь-які інші продукти або будь-які інші фактори вплинули на кінцевий результат. Остання версія технічної інформації замінює всі попередні, отримати її можна безпосередньо у Вашого торгового партнера.

Користувач цього продукту повинен використовувати його у відповідності з законодавством та правилами безпеки при утилізації відходів. The latest version of TDS supersedes all previous versions. You can obtain the latest version from general distributor in your country.