

Техническа информация (09/20)

## GRAVIHEL GLOW IN THE DARK – POWDER PIGMENT - GREEN

Фосфоресциращ пигмент абсорбира дневната светлина или светлината от лампа, което позволява виждането на цветната яркост дори когато няма достатъчно светлина в помещението, в което се намира. Може да се използва, там където искаме да подчертаем определени предмети или елементи, например: стълбове указващи пътя, указващи посоката, безопасността и т.н.

### GRAVIHEL GLOW IN THE DARK – POWDER

**PIGMENT – GREEN** не е подходящ за боядисване на автомобили.

Приложението може да бъде на два или три слоя:

#### Нанасяне на два слоя:

1. Слой: GRAVIHEL PUR или EPOXY PRIMER RAL (75:25 - GH1 01) или друг 2K грунд/филер от програмата HELIOS REFINISH (бял), DFT = 60 микр.
2. Слой: GRAVIHEL PUR TOPCOAT 201 или 301 или 401 или 402 или 420 (50:50) с GRAVIHEL GLOW IN THE DARK – POWDERPIGMENT – GREEN – 3 - 5 слоя, при нанасяне с валик или четка. Изчакване между слоевете около 15 мин. / 20°C

#### Нанасяне на три слоя:

1. Слой: GRAVIHEL PUR или EPOXY PRIMER RAL (75:25 - GH1 01) или друг 2K грунд/филер от програмата HELIOS REFINISH (бял), DFT = 60 микр.
2. Слой: GRAVIHEL BASECOAT 701 - 001 дълбок мат (50:50) с GRAVIHEL GLOW IN THE DARK – POWDERPIGMENT – GREEN в 3 слоя (време за изчакване между слоевете - следващият слой може да бъде нанесен само след като повърхността е напълно матова. Нанасянето на безцветен лак трябва да бъде до 20 - 30 минути при 20°C, след изсъхване на базата .
3. Слой: GRAVIHEL 2:1 CLEARCOAT ANTI SCRATCH - 3 слоя, изчакване между слоевете е 15 - 20 мин. / 20 ° C. Време за сушене в камера е минимум 30 минути.

Измерване съгласно DIN 67 510 Част 1: 2009

Тип източник на светлина: Ксенонова лампа, 1000 лукса, 5 минути

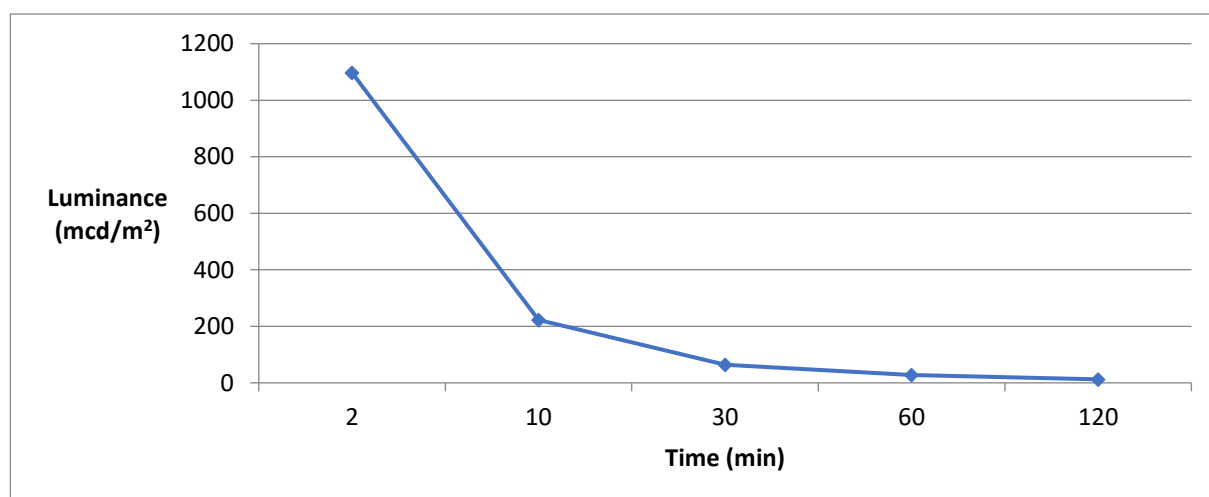
Измервателно устройство: Фотометър LMT Lichmesstechnik GmbH

Пигмент: съотношение на биндера: 50:50

DIN 67510 изисква зареждане на напълно освободената от фотолуминесцентни материали проба, с ксенонова лампа, осветление от 1000 лукса върху пробата за 5 минути. Яркостта, измерена в мкд /м2 (миликандела на квадратен метър), се измерва за 2, 10, 30, 60 и 120 минути след изключване на лампата . Времето за спиране на флуорисценцията , измерено в минути, е времето, необходимо светенето на пробата да намалее до 0,32 mcd / m2. За адаптирано на тъмно човешко око яркостта от 0,32 mcd / m2 е 10 пъти по-малка от видимата минимална осветеност.

Резултати от тестовете:

Измерена осветеност след 5 минути флуорисценция при 1000 лукса:



|  |                   |          |
|--|-------------------|----------|
|  | Разбъркайте добре |          |
|  | Срок на годност:  | 2 години |

САМО ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА УПОТРЕБА - Вижте Информационния лист за безопасност

Всяка част от тази информация може да се промени по всяко време без предупреждение. Информацията е получена от дългогодишен опит и е собственост на HELIOS Refinish. Ние гарантираме, че качеството на работа, извършена съгласно нашите инструкции, дава резултати, ние не поемаме отговорност, ако са използвани други продукти или ако други фактори са повлияли на крайния резултат. Последната версия на TDS замества всички предишни версии. Можете да получите най-новата версия от вашия дистрибутор във вашата страна. Потребителят на този продукт трябва да използва продукта в съответствие със законите и разпоредбите за безопасност при работа и управление на отпадъците.