

Technikai információk (07/2021)

GRAVIHEL GLOW IN THE DARK – POWDER PIGMENT - GREEN

A foszfor-pigment elnyeli a napfényt vagy a lámpa fényét, így még akkor is fluoreszkál, ha a helyiségben nincs elegendő fény. Bárhol felhasználható bizonyos tárgyak vagy elemek hangsúlyozására, például: út- és irányjelző oszlopok....

A sötét színű Gravihel Glow nem alkalmas autó javítófényezéshez.

A felhasználás 2 vagy 3 rétegben történjen:

2 rétegű felhasználás:

1. réteg: GRAVIHEL PUR vagy EPOXY PRIMER RAL (75:25 – GHKL 01) vagy bármely más 2K Filler HELIOS REFINISH rendszerből (fehér), DFT = 60 µm;
2. réteg: GRAVIHEL TOPCOAT 201 vagy 301 vagy 401 vagy 402 vagy 420 (50:50) – 3-5 réteg, felhordása hengerrel vagy ecsettel. A rétegek közötti szellőztetési idő: 15 perc/20°.

3 rétegű felhasználás:

1. réteg: GRAVIHEL PUR vagy EPOXY PRIMER RAL (75:25 - GHKL 01) vagy bármely más 2K Filler HELIOS REFINISH Programme rendszerből (fehér), DFT = 60 µm;
2. réteg: GRAVIHEL BASECOAT 701 – 001 deep matt (50:50) 3 rétegben (flash off time between layers – next layer can be applied only after the surface is completely matt, flash off time before Clear Coat application can be in 20 – 30 minut 20°C. A rétegek közötti szellőztetési idő – a következő réteg csak akkor vihető fel a felületre, ha teljesen matt, a szintelen lakk felhordása előtt 20-30 perc 20 ° C-on a szellőztetési idő.
3. réteg: Bármely 2K Clear Coat (szintelen lakk) HELIOS REFINISH rendszerből – 3 réteg, a szellőztetési idő a rétegek között 15 - 20 perc/20°C, a szárítófűlkében lévő szárítás előtt minimum 30 perc szellőztetés szükséges.

Mérés DIN 67 510 1:2009

A fényforrás típusa: Xenon Lámpa, 1000 lux, 5 perc

Mérőeszköz: Photometer LMT Lichtmesstechnik GmbH

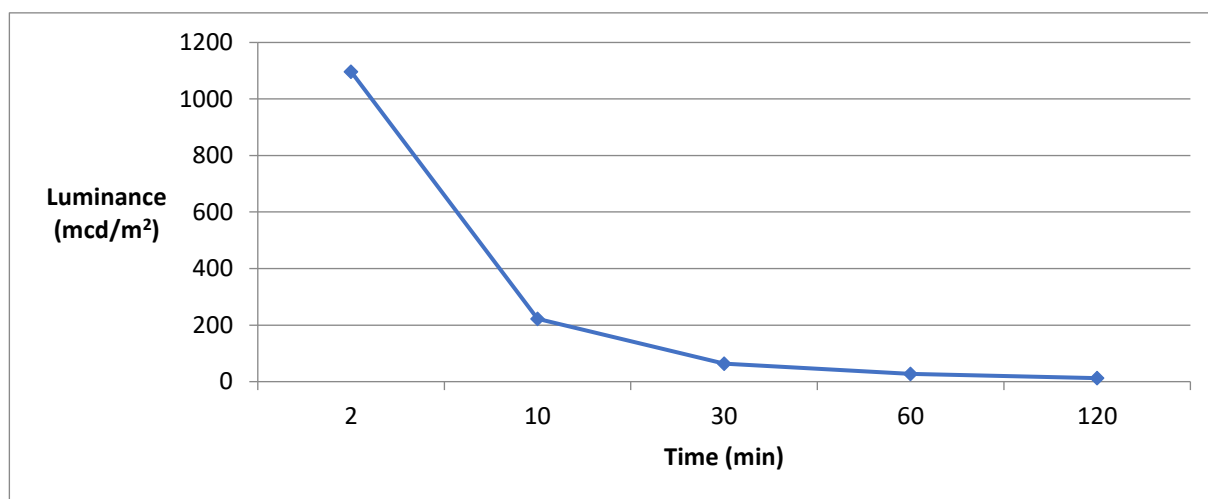
Pigment-binder keverési arány: 50:50

A DIN 67510 előírja, hogy a teljesen lemerült fotolumineszcens anyagból egy mintát xenon lámpával töltünk, 1000 lux megvilágítással a mintán 5 percig.

A mcd / m²-ben (millikandol / négyzetméter milliméterben megadott) fényerőt 2, 10, 30, 60 és 120 perccel megméri a töltő lámpa kikapcsolása után. A kisülési idő percekben mérve az az idő, amely alatt a minta fényereje 0,32 mcd / m²-re csökken. A sötétben alkalmazkodó emberi szem esetében a 0,32 mcd / m² fényerősség a minimális látható fényerejének tízszerese.

Vizsgálati eredmények:

Mért fényerősség 5 perc expozíció után 1000 lux mellett:



	Jól összekeverni:	
	Szavatossági idő:	2 év

PROFESSZIONÁLIS FELHASZNÁLÁSRA: - Lásd a biztonsági adatlapot

Az adatok különböző körülmények között változhatnak.

Az információ a fejlesztési és műszaki szolgálatok együttműködésében szerzett éves tapasztalatokból származik, és a HELIOS Refinish tulajdona. Garantáljuk, hogy az utasításaink szerint végzett munkával minőségi eredményt érhető el. Felelősséget nem vállalunk, amennyiben, más rendszerben használja.

A TDS legújabb verziója felváltja az összes korábbi verziót. A legfrissebb verziót az országának általános forgalmazójától szerezheti be.

A termék felhasználójának a munkahelyi biztonságról és a hulladékkezelésről szóló törvényeknek és rendeleteknek megfelelően kell használnia.