

Technische Daten (06/2021)

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

Phosphoreszierendes Pigment absorbiert Tageslicht oder Licht von der Lampe und ermöglicht so die Farbleuchtdichte auch dann, wenn in dem Raum, in dem es sich befindet, nicht genügend Licht vorhanden ist. Es kann überall dort verwendet werden, wo wir bestimmte Objekte oder Elemente hervorheben möchten, zum Beispiel: verschiedene Säulen, die den Pfad, die Richtung, die Vorsicht usw. angeben.

Gravihel Glow in the Dark Farbe ist nicht für Autoreparaturlackierungen geeignet.

Die Anwendung kann zwei oder drei Schichten umfassen:

### Zwei-Schichten-Anwendung:

1. Schicht: GRAVIHEL PUR oder EPOXY PRIMER RAL (75:25 - GH01) oder ein anderer 2K-Füllstoff von HELIOS REFINISH-Programm (weiß), DFT = 60 µm;
2. Schicht: GRAVIHEL TOP COAT 201 oder 301 oder 401 oder 402 oder 420 (50:50) - 3 - 5 Schichten, Auftragung durch Walze oder Pinsel. Blitz zwischen den Schichten 15 min./20°

### Drei-Schichten-Anwendung:

1. Schicht: GRAVIHEL PUR oder EPOXY PRIMER RAL (75:25 - GH01) oder ein anderer 2K-Füllstoff von HELIOS REFINISH-Programm (weiß), DFT = 60 µm;
2. Schicht: GRAVIHEL BASECOAT 701 - 001 tief matt (50:50) in 3 Schichten (Abblitzzeit zwischen den Schichten - Die nächste Schicht kann erst aufgetragen werden, wenn die Oberfläche vollständig matt ist Die Klarlackapplikation kann in 20 - 30 Minuten bei 20 ° C erfolgen.
3. Schicht: GRAVIHEL 2:1 KLARLACK anti scratch - 3 Schichten, Flash-Off zwischen den Schichten ist 15 - 20 min./20°C, Flash-Off vor dem Trocknen im Ofen beträgt mindestens 30 min.

Messung nach DIN 67 510 Teil 1: 2009

Art der Lichtquelle: Xenonlampe, 1000 Lux, 5 Minuten

Messgerät: Photometer LMT Lichtmesstechnik GmbH

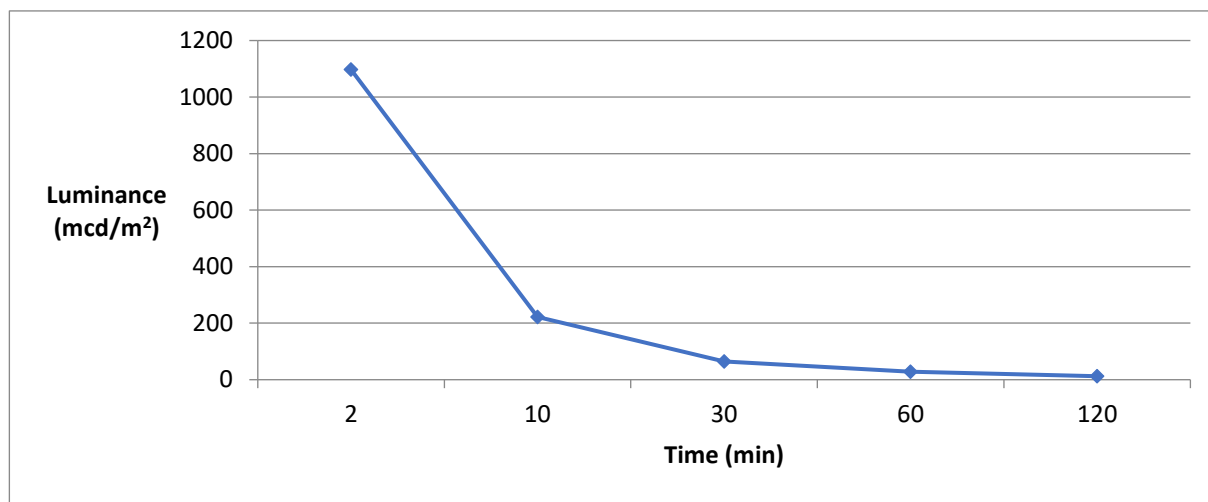
Verhältnis Pigment: Bindemittel: 50:50



Nach DIN 67510 muss die vollständig entladene Probe des photolumineszierenden Materials 5 Minuten lang mit einer Xenonlampe mit einer Beleuchtung von 1.000 Lux auf der Probe aufgeladen werden. Die in mcd / m<sup>2</sup> (Millicandela pro

Quadratmeter) gemessene Leuchtdichte wird 2, 10, 30, 60 und 120 Minuten nach dem Ausschalten der Ladelampe gemessen. Die Entladezeit, gemessen in Minuten, ist die Zeit, die erforderlich ist, damit die Leuchtdichte der Probe auf 0,32 mcd / m<sup>2</sup> abfällt. Für das dunkel angepasste menschliche Auge ist eine Luminanz von 0,32 mcd / m<sup>2</sup> das 10-fache der sichtbaren Mindestluminanz.

Testergebnisse:

Gemessene Luminanz nach 5 Minuten Belichtung bei 1000 Lux:



	<b>Gut umrühren:</b>	
	<b>Haltbarkeit:</b>	2 Jahre

NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ - Siehe Sicherheitsdatenblatt

Die Daten können unter verschiedenen Bedingungen variieren.,

Jeder Teil dieser Informationen kann sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern.

Die Informationen stammen aus langjähriger Erfahrung in der Zusammenarbeit von Development and Technical Services und sind Eigentum von HELIOS Refinish.

Wir garantieren, dass die Qualität der arbeitgemäß nach unseren Anweisungen ausgeführten Arbeiten Ergebnisse liefert, während wir jegliche Haftung ausschließen, wenn andere Produkte verwendet wurden oder wenn andere Faktoren das endgültige Erscheinungsbild beeinflusst haben.

Die neueste Version von TDS ersetzt alle früheren Versionen. Sie können die neueste Version von General Distributor in Ihrem Land erhalten.

Der Anwender dieses Produkts sollte das Produkt in Übereinstimmung mit den Gesetzen und Vorschriften für die Sicherheit am Arbeitsplatz und die Abfallwirtschaft verwenden.