

Ficha técnica (06/2021)

GRAVIHEL BRILLO EN LA OSCURIDAD – POLVO PIGMENTO- VERDE

El pigmento fosforescente absorbe la luz del día o la luz de la lámpara, permitiendo la iluminación del color incluso cuando no hay suficiente luz en la habitación donde se encuentra. Se puede utilizar donde queramos destacar determinados objetos o elementos, por ejemplo: varios pilares que indican el camino, dirección, precaución, etc.

Gravihel brillo en color oscuro no es adecuado para la pintura de repintados del automóvil.

La aplicación puede ser de dos o tres capas

Aplicación en dos capas:

1. Capa: GRAVIHEL PUR o EPOXY PRIMER RAL (75:25 – GH01) o algún otro 2K Filler de HELIOS REFINISH Programa (blanco), DFT = 60 µm;
2. Capa: GRAVIHEL TOP COAT 201 o 301 o 401 o 402 o 420 (50:50) – 3 - 5 capas, , aplicación por rodillo o brocha. Intervalo entre capas 15 min./20°

Aplicación en tres capas:

1. Capa: GRAVIHEL PUR o EPOXY PRIMER RAL (75:25 – GH01) o algún otro 2K Filler de HELIOS REFINISH Programa (blanco), DFT = 60 µm;
2. Capa GRAVIHEL BASECOAT 701 – 001 mate profundo (50:50) en 3 capas (tiempo de evaporación entre capas – la siguiente capa se puede aplicar sólo después de que la superficie esté completamente mate.

El barniz puede aplicarse entre 20-30 minutos a 20 ° C

3. Capa GRAVIHEL 2:1 CLEARCOAT ANTI SCRATCH – 3 capas, el tiempo entre capas es de 15 - 20 min./20°C, el tiempo de secado es como mínimo de 30m..

Medición de acuerdo DIN 67 510 Part 1:2009

Tipo de fuente de luz Xenon Lamp, 1000 lux, 5 minutos

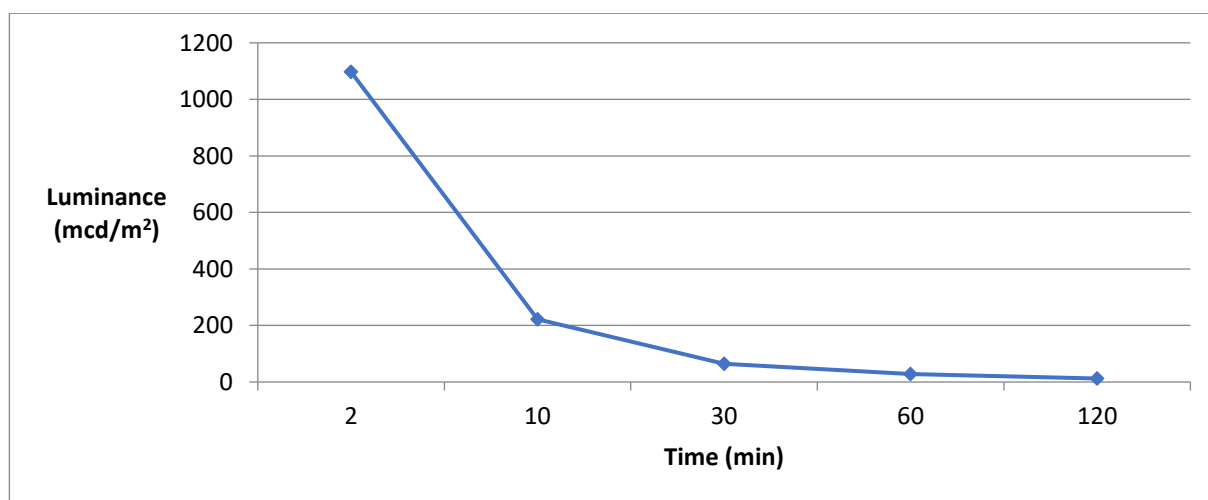
Dispositivo de medición : Photometer LMT Lichmesstechnik GmbH



Pigmento : binder ratio: 50:50

DIN 67510 requires charging the completely discharged sample of photoluminescent material with a xenon lamp, 1,000 lux illumination on the sample, for 5 minutes. Luminance, measured in mcd/m² (millicandela per square meter) is measured 2, 10, 30, 60 and 120 minutes after the charging lamp is turned off. Time to discharge, measured in minutes, is the time required for the sample luminance to decrease to 0.32 mcd/m². For the dark adapted human eye, a luminance of 0.32 mcd/m² is 10 times the minimum luminance visible.

Test results:

Measured luminance after 5 minutes exposure at 1000 lux:



	Revuelva bien	
	Vida útil:	2 años

SOLO PARA USO PROFESIONAL: CONSULTE LA HOJA DE SEGURIDAD

La fecha puede variar dependiendo de las condiciones

Cualquier parte de esta información puede variar sin previo aviso.

La información se deriva de años de experiencia y en la colaboración del departamento técnico y desarrollo propiedad de Helios Refinish.

Garantizamos que la calidad del trabajo realizado de acuerdo con nuestras instrucciones arroja resultados, mientras que renunciamos a cualquier responsabilidad si se utilizaron otros productos o si otros factores influyeron en el resultado final.

La última versión de TDS reemplaza todas las versiones anteriores. Puede obtener la última versión en su distribuidor.

El usuario de este producto debe de usarlo según las leyes y reglamentos de seguridad en el trabajo y gestión de residuos.