

Техническая информация (08/2021)

GRAVIHEL ПОРОШКОВЫЙ ПИГМЕНТ GLOW IN THE DARK, ЗЕЛЕНый

Фосфоресцентный пигмент (люминофор) поглощает естественный или искусственный свет, обеспечивая свечение определенным цветом в темноте. Рекомендуется применять в таких местах, где необходим цветовой акцент, например: указатели, ограничители, направляющие, знаки осторожности, другие световые акценты. Пигменты-люминофоры заряжаются за счёт источника света и медленно возвращают энергию в виде свечения. Gravihel Glow не применяется для авторемонта. Наносится по 2-хслойной или 3-слойной технологии.

Для двухслойного нанесения:

1. Слой: Нанесите полиуретановый грунт -наполнитель или эпоксидный грунт GRAVIHEL PRIMER RAL (75:25 – GH1 01) или любой двухкомпонентный грунт-наполнитель белого цвета из программы HELIOS REFINISH около 60 мкм;
2. Слой: Далее нанесите покрытие GRAVIHEL на основе биндеров 201, 301, 401, 402 или 420 (50:50) – 3 - 5 слоев, нанесение валиком или кистью, выдержка между слоями 15 min./ 20°C

Для трехслойного нанесения:

1. Слой: Нанесите полиуретановый грунт -наполнитель или эпоксидный грунт GRAVIHEL PRIMER RAL (75:25 – GH1 01) или любой двухкомпонентный грунт-наполнитель белого цвета из программы HELIOS REFINISH около 60 мкм;
2. Слой: GRAVIHEL покрытие на основе биндера 701 – 001 (1:1 пропорция с пигментом) в 3 слоя (выдержка между слоями до матовения, выдержка перед нанесением лака ок. 20-30 мин при 20°C
3. Слой: GRAVIHEL 2:1 БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК ANTI SCRATCH с выдержкой между слоями 15 - 20 мин/20°C, количество слоев 3, выдержка перед сушкой в ОСК минимум 30 мин.

Измерение в соответствии с DIN 67 510 Часть 1: 2009

Тип источника света: ксеноновая лампа, 1000 люкс, 5 минут

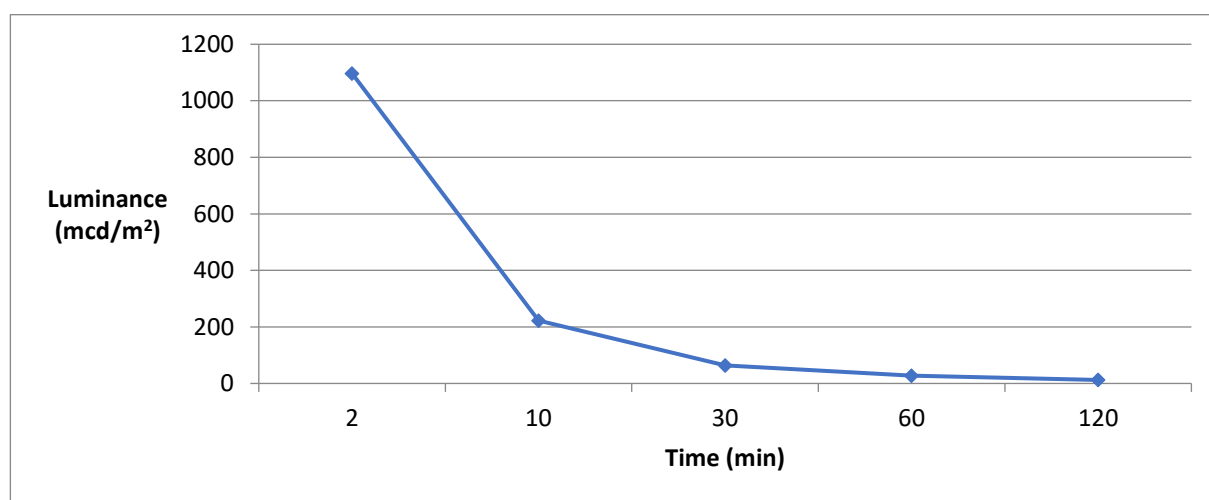
Измерительный прибор: фотометр LMT Lichmesstechnik GmbH

Соотношение пигмента и связующего (биндера): 1:1

Стандарт DIN 67510 требует зарядки полностью разряженного образца фотолюминесцентного материала ксеноновой лампой при освещенности 1000 люкс на образце в течение 5 минут. Яркость, измеренную в мкд / м² (милликандела на квадратный метр), измеряется через 2, 10, 30, 60 и 120 минут после выключения лампы зарядки. Время разряда, измеряемое в минутах - это время, необходимое для снижения яркости образца до 0,32 мкд / м². Для адаптированного к темноте человеческого глаза яркость 0,32 мкд / м² в 10 раз превышает минимальную видимую яркость.

Результаты теста:

Измеренная яркость через 5 минут после воздействия при 1000 люкс:



	Хорошо перемешайте:	
	Срок хранения:	2 года

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ – см. Паспорт Безопасности.

Данные в информации могут изменяться в зависимости от различных условий.

Все пункты этой информации могут быть изменены в любое время без предварительного уведомления.

Информация основана на многолетнем опыте сотрудничества с Отделом Разработки и Отделом Технического обслуживания и является собственностью HELIOS Refinish. Гарантируем, что качество выполненной работы в соответствии с нашими инструкциями дает соответствующие результаты. Отказываемся от любой ответственности, если были использованы какие-либо другие продукты или какие-

либо другие факторы повлияли на конечный результат. Последняя версия технической информации заменяет все предыдущие, получить её можно непосредственно у Вашего торгового партнёра.

Пользователь этого продукта должен использовать его в соответствии с законодательством и правилами безопасности при использовании и утилизации отходов.

The latest version of TDS supersedes all previous versions. You can obtain the latest version from general distributor in your country.