

Glow in the dark pigment

Luminescent pigment

اصباغ مضيئة في الظلام

اصباغ مضيئة في الظلام

الوصف

الاصباغ المضيئة وهي مساحيق فسفورية تمتص كل من الضوء المرئي والأشعة فوق البنفسجية وتضيء في الظلام. تتوهج اصباغ ديكوريت بشكل أقوى واطول من المنتجات التجارية الأخرى.

يتم مزج اصباغ ديكوريت المضيئة بسهولة في الايبوكسي الشفاف من ديكوريت لإنتاج قطع فنية رائعة

الميزات والفوائد

متوفر ب 12 لون مختلف

توهج يدوم فترة طويلة

غير سامة وغير خطرة

يمكن ان يذوب في جميع الأوساط القائمة على المذيبات

مخصصة للاستخدام مع منتجات الإيبوكسي الشفافة من ديكوريت

التنفيذ

اعتمادا على الوسط الذي سيخلط فيه والنتيجة المرجوة. يقترح إضافة نسبة 5% الى 20% من وزن الايبوكسي. يوصى بإجراء بعض العينات قبل البدء بالعمل الرئيسي.

يجب أن يكون الوسط المستخدم شفافا قدر الإمكان للسماح للصبغة بامتصاص الضوء الكافي للتوهج دون معوقات يمكن إضافة ألوان شفافة إلى الوسط. وينصح بكمية منخفضة من التلوين لإعطاء لون جميل وفي نفس الوقت لعدم تقليل او منع امتصاص الضوء وانبعائه.

في حالة الاصباغ المتوهجة في دهانات الاسطح. ينصح بتنفيذ 2-3 طبقة، بدلا من طبقة سميكة واحدة.

يوصى دائما باستخدام خلفية فاتحة اللون عند استخدام اصباغ متوهجة. لتعزيز ميزات التوهج.

يمكن إذابة هذا المنتج في معظم الوسائط القائمة على المذيبات. ولكن لا تتناسب مع الوسائط ذات القاعدة المائية.

معلومات تقنية

-40 up to 50C	مقاومة الحرارة
15 سنة	مدة الصلاحية
100-120um	متوسط حجم الجزيئات
10s-14120, 1min-5132, 5min-1425, 10min-739, 30min-232, 60min- 100, 120min-43, 600min-6	شدة الشفق وفقا للمعيار DIN67 510 (mcd / m2)

الصحة والسلامة

يفضل استخدام معدات الحماية الشخصية. لا تسمح بلامسة العينين. في حالة ملامسة العينين اغسلها على الفور بالماء لمدة 15 دقيقة على الأقل. اتصل بالطبيب.

التنفيس المطول قد يسبب التهيج في الحلق والرئة.

التعبئة

اصباغ ديكوريت المضيئة في الظلام متوفرة بعبوات 10 جم و 50 جم

مدة الصلاحية

سنة واحدة عند تخزينها بشكل صحيح في بيئة جافة / خالية من الرطوبة

الخدمات

لمزيد من المعلومات حول هذا المنتج والنصائح حول التنفيذ، يرجى الاتصال بقسم الاستشارات الفنية.

الضمان

تضمن ديكوريت منتجاتها تماما عند استخدامها وتنفيذه وفقا للتعليمات المطبوعة بشأن خلط المنتجات وتنفيذ المنتج. في أي حال من الأحوال لن تتجاوز مسؤولية ديكوريت استرداد قيمة الشراء

يحفظ بعيدا عن متناول الأطفال