

NEON Pigments phosphorescents

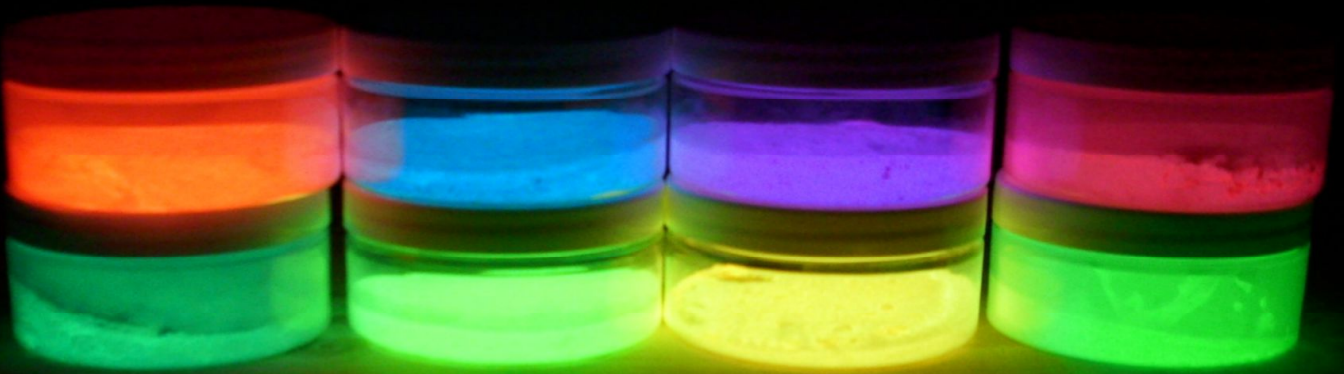
La gamme NEON est composée de pigments phosphorescents colorés de jour particuliers par le fait qu'ils montrent un aspect coloré à la fois durant le jour et dans l'obscurité. Cette propriété est particulière, car les pigments phosphorescents naturels ont tous l'aspect (à la lumière) d'une poudre blanche à jaunâtre.

Les pigments colorés de jour, ont une intensité lumineuse inférieure d'environ 25% in comparaison avec les pigments phosphorescents naturels incolores de jour

Propriétés : Les pigments phosphorescents colorés de jour réagissent à toute excitation lumineuse, en produisant de la lumière. Cette réaction de restitution de lumière n'est pas momentanée, et perdure durant plusieurs minutes ou heures.

Plus on éclaire fort et longtemps ces pigments, plus ils vont briller longtemps. la durée de la rémanence dépend aussi de la couleur:

Les couleurs vertes durent le plus longtemps, tandis que les couleurs bleues moins longtemps



Ref Couleur Jour/Nuit
NPP-VV: Vert/Vert
NPP-YG: Jaune/Vert
NPP-OY: Orange/Orange
NPP-BB: Bleu/Turquoise
NPP-BG: Bleu/Vert
NPP-RO: Rose/Orange
NPP-RV: Rose/Violet
NPP-RR: Rose/Rose

Conditionnements disponibles:
15g , 330g, 1kg ou 25kg

Utilisation:

en mélange uniquement, dans tous les milieux transparents tels que les résines, les liants, les vernis, les plastiques

Résistance:

Le principe phosphorescent a une excellente tenue à la température (jusqu'à 800 °C) et durabilité de plusieurs dizaines d'années au minimum (si le pigment est stocké dans son emballage, ou immergé dans sa résine). La coloration "de jour" ne peut supporter plus de 200 à 250°C, ni l'exposition au Soleil

Composition: Aluminates de strontium