

## PINTURA FOTOLUMINISCENTE

MixGlow de DCANALES

Distribuidor en Chile: DCANALES Chile



La pintura foto-luminiscente *MixGlow* posee una base adhesiva que permite el anclaje de compuestos foto-luminiscentes a diferentes tipos de superficie, otorgándoles al mismo tiempo protección y sellado anticorrosivo. Dicho compuesto se fabrica en base a poliuretano, que lo convierte en un producto de alta durabilidad y gran impermeabilidad a diferentes tipos de ambientes, como corrientes galvánicas, sales marinas y agresividad mineral. Cuenta además con protección UV. Las micro partículas de este compuesto, de desarrollo y patente nacional, acumulan energía luminosa ante una estimulación que es provocada por cualquier fuente de luz, ya sea natural o artificial. Este proceso donde se almacena la luz requiere de una exposición de 30 minutos, para luego cederla ante una falta de ésta. Su duración va entre las 8 a 12 horas en forma continua. Su color de noche es verde luminiscente y logra iluminar objetos que se encuentren en su proximidad. Durante el día presentan un color blanquecino. Además se puede

Mónica Rivera

dcanalespinturasespeciales@gmail.com

Teléfono: (56) (51) 481808

Avda. Balmaceda 2645, La Serena, Chile

crear otros colores a pedido, como el azul luminiscente. Las pinturas foto-luminiscentes se utilizan principalmente como marca para indicar líneas de seguridad y escape de emergencia en diferentes tipos de infraestructura, incluidos trayectos de edificios y cajas de escalera presurizadas. Adicionalmente las pinturas foto-luminiscentes son utilizadas como terminación decorativa y artística en lugares e instalaciones que requieren estimulación visual, como es el caso de bares o salas de baile, así como en elementos u objetos que requieran alto impacto gráfico.

La pintura foto-luminiscente *MixGlow* cumple la norma DIN 67510. Presenta buenas propiedades frente a incendios según lo indicado en la norma DIN 4102. Posee comportamiento fungistático o fungicida. Cumple con la norma NCh 2189 Of 92, sobre activación de señales de emergencia ante corte de energía. Su limpieza es sencilla y presenta baja adhesión a la suciedad, ya que no es termoplástico.

## Datos técnicos relevantes

Formato: Preparación especial a pedido, por galón

Materialidad: Compuesto en base a poliuretano y partículas foto-luminiscentes

Protección UV: 18 a 24 meses en ambientes severos

Colores: Verde luminiscente, azul luminiscente a pedido

Aplicaciones sobre: hierros, aceros, zincados, galvanizados, maderas, hormigón afinado, todo tipo de plásticos y vidrios

