



PRODUCTO:PHOTOCOAT DESCONTAMINANTE

Nanocapas Fotocatalíticas Avanzadas.

DESCRIPCIÓN

Una nanocapa consiste en una fina película protectora superficial formada por nanopartículas.

Nuestras nanopartículas vienen dispersas en distintos medios, en su mayoría acuosos, sin olor y no tóxicos.

Estando preparadas para su uso sobre diferentes materiales.

Estos recubrimientos nanotecnológicos están basados en diferentes elementos, como en Nano Dióxido de Titanio (TiO₂) ideal para crear nanocapas fotocatalíticas, aunque se combinan con otros elementos como la plata (Ag) o el Cobre (Cu) para mejorar sus capacidades biocidas.

PROPIEDADES

- Super hidrófila /autolimpiable
- Antibacteriana y antivírica.
- Antihongos, antimusgos
- Desodorizante
- Antiestático, anti polvo
- Anti UVA
- Descontaminante ambiental.

APLICACIÓN

Su aplicación es relativamente sencilla al poder ser aplicado con un sistema de pulverización por AIRLESS con unas boquillas especiales, formando una fina capa invisible y químicamente estable que puede conformarse, tanto en frío como en caliente.

La forma de aplicarlo es combinando tramos de 1m² en sentido vertical de arriba a abajo, y a posteriori en sentido horizontal, de izquierda a derecha.

La dureza del recubrimiento se logra con un curado tras la previa evaporación del agua en el momento de la aplicación. El efecto fotocatalítico se mantiene por largo tiempo.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Desinfección de superficies interiores (mobiliario, suelos, paredes)
- Desinfección y protección de superficies exteriores frente a los Rayos UVA, contaminación, virus y bacterias (fachadas, muros, terrazas).
- Desinfección de superficies sumergidas y zonas húmedas (piscinas, duchas, baños, áreas exteriores de piscinas).

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Se requiere una limpieza en profundidad, con agua presión si fuera necesario, hasta dejar la superficie limpia de polvo y grasa.

PRESENTACIÓN

- Botella de 1 litro
- Garrafa 5 litros