

Modo aplicación PV-FOTONANO para paneles solares

¿Qué debes tener en cuenta antes de aplicar PV-FOTONANO en tus paneles solares?

- Antes de aplicar el producto los paneles solares deben estar secos y libres de polvo, grasa, cal y contaminación ambiental. Para ello recomendamos hacer una limpieza con desengrasante y secar el cristal para que no queden restos de minerales en la superficie. Si es posible hacer otra limpieza con alcohol de limpieza o alcohol isopropílico para que queden impolutos. También pueden utilizarse limpiezas con agua osmotizada.
- Si tus paneles ya están montados, ten mucha precaución a la hora de subirte a escaleras, tejados... utiliza medios adecuados, La seguridad es lo primero.
- **No aplicar el producto a pleno sol a temperaturas altas con los módulos calientes ya que el producto se secará rápidamente y quedarán manchas blanquecinas en el cristal difíciles de quitar.**
- Recomendamos que se aplique a primera hora de la mañana o por la tarde según zona geográfica y época del año.

¿Cómo se aplica PV-FOTONANO?

1. Por frotación; Está es la forma más sencilla para hacerlo tu mismo DIY. Sólo necesitas una bayeta de microfibras de pelo corto para cristales y una esponja para ayudarte ergonómicamente a la aplicación. También puedes ayudarte de un palo extensible y una mopa en caso de ser necesario.
 - 1.1. Una vez tengas limpios los paneles solares ponte unos guantes de nitrilo.
 - 1.2. Agita el bote enérgicamente durante unos segundos.
 - 1.3. Pulveriza la parte superior de la placa, con unas 3-4 pulverizaciones uniformes será suficiente para una placa estándar. El rendimiento del producto es de 10-15 ml. X m2.
 - 1.4. Inmediatamente después **SIN dejar secar el producto**, extiéndelo con la bayeta de microfibra de forma uniforme desde el marco superior al inferior (No hacer movimientos circulares).
 - 1.5. Una vez extendido dejar secar unos minutos y tus paneles ya tienen las propiedades durante varios años.
2. Con pistola; Uso profesional, Pistola aire, presión 2 bares y boquilla 0.5mm
 - 2.1. Una vez tengas limpios los paneles solares ponte unos guantes de nitrilo.
 - 2.2. Agita el bote enérgicamente durante unos segundos.
 - 2.3. Pulveriza la superficie de forma uniforme y muy fina sobre la superficie de los paneles.
 - 2.4. Dejar secar unos minutos y tus paneles ya tienen las propiedades por varios años.

Para consultas técnicas puedes ponerte en contacto con nosotros en info@co-nantec.com

www.co-nantec.com

www.tio2fotocatalisis.es

Recomendaciones de mantenimiento.

Si ya tienes aplicado PV-FOTONANO en tus paneles solares y ya estas disfrutando de las ventajas de la aplicación te recomendamos el siguiente mantenimiento:

- **La mayoría de fabricantes e instaladores recomienda de 3 a 4 limpiezas al año para mantener tus paneles limpios, esto dependerá de varios factores como si estás en zonas rurales con mucho polvo, zonas industriales con contaminación ambiental, pluviometrías de tu zona, etc.**
- **Con la aplicación de PV-FOTONANO, alargas los tiempos de limpieza ya que gracias al efecto antipolvo, hidrofílico y fotocatalítico evitamos en un porcentaje altísimo el ensuciamiento por lo que las limpiezas serán simplemente con agua o agua y jabón en caso de tener suciedad persistente como excrementos de aves.**
- **Recomendamos 1 limpieza con agua al año sobre todo si han habido precipitaciones con barro.**
- **El producto puede ser reaplicado si se detectan zonas sucias pasado varios años.**
- **En condiciones normales el producto tiene una durabilidad de más de 4 años.**

Para consultas técnicas puedes ponerte en contacto con nosotros en info@co-nantec.com

www.co-nantec.com

www.tio2fotocatalisis.es