



Recubrimiento híbrido Monocomponente de secado temperatura ambiente.

Ref.: NP Fotoactiva Plus – Revisión Noviembre 2018

Descripción del producto:

NANOPINTURA FOTOACTIVA PLUS es un producto mono componente transparente de secado a temperatura ambiente con propiedades de descontaminación ambiental y anti microbiana de auto limpieza con luz natural o artificial. Línea Nanopintura Fotoactiva 1K. Aplicable en vidrio, cortinas, estores, mobiliario de hoteles, espejos, baños, duchas.

Propiedades:

- Formulado de base agua y alcohol, con materiales naturales, listo para uso.
- Usado y aplicado como un producto de limpieza.
- Específico para mejorar de la calidad del aire además posee efecto anti-vaho.
- Elimina materia orgánica no deseada como virus y bacterias por su actividad foto catalítica.
- Muestra un buen efecto auto-limpiante por su carácter súper- hidrófilo.
- No sólo ejerce de barrera contra contaminantes ambientales sino que los descompone.
- Mejora la calidad del aire creando un ambiente sano y limpio.
- Fabricada con materiales naturales.
- Rápido secado al tacto, extraordinaria unión nano al material, proporciona dureza y durabilidad
- Descontaminante ambiental foto catalítico.
- Versión disponible para materiales de construcción.

Campos de aplicación:

NANOPINTURA FOTOACTIVA PLUS es usada para:

- Recubrimiento para purificación del aire y eliminación de la polución en hoteles, centros hospitalarios, locales, centros públicos y automóviles. **ISO 22197-1**
- También usada como producto anti- vaho.
- Aplicable en textiles.

Aplicación en interior de edificios y de viviendas en general. A la vez que protege permite eliminar contaminantes del aire como la polución (NOX) descomponiendo estos materiales nocivos en agua, oxígeno y nitratos, entre otros materiales inertes.

Acabado de superficies en general. Este producto tiene propiedades descontaminantes y anti-vaho.

Excelente para aplicaciones en Hoteles, Comunidades, Restaurantes, Hospitales y áreas públicas y en construcción en general. Gran espectro Anti Bacteriano y Anti virus por su eficacia fotoactiva que descompone todos los microbios al 100% usando productos naturales. No contiene plata ni ningún biocida.

Convierte las estancias en más saludables sin olores

Forma de entrega: Monocomponente, en barriles de plástico. 25kg.

Color: Blanquecino translúcido.

Aspecto: Líquido.

ACABADO: Invisible.



Recubrimiento híbrido Monocomponente de secado temperatura ambiente.

Ref.: NP Fotoactiva Plus – Revisión Noviembre 2018

Información técnica:

PH:	3
Tamaño de partícula:	8nm
Estructura del cristal:	anatase
Índice de aglomeración:	2-4
Densidad:	1.0075-1.01 g/cm ³
Contenido material activo:	7500-10000(ppm)
Angulo de contacto:	≤ 23°
Cumple EU directives:	1907/2006/EC (REACH) and 2011/65/EC (RoHS).

Anti polución ensayo: ISO 22197-1

Certificado CIEMAT Mejor solución reactiva para la descontaminación ambiental

Rendimiento: En superficies porosas 1kg/10m² aprox.

El consumo de producto varia, en superficies pulidas será aprox. 125 – 150 ml/m².

Almacenamiento:

Mínimo 1 año en envase original, **cerrado en condiciones oscuras** y secas a temperatura ambiente. Proteger de heladas. Tras este periodo se requiere un riguroso filtrado.

Aplicación:

Nanopintura FOTOACTIVA PLUS puede ser aplicado generosamente con spray, humedeciendo la superficie homogéneamente con el producto o simplemente con un aclarado, dejando un film líquido en la superficie.

En sustratos porosos se puede aplicar con rodillo de esponja empapando mucho la superficie.

En textiles la aplicación se puede hacer con pulverizador manual tipo spray.

En superficies con muy poco poro como el VIDRIO se aplica con paño microfibras.

La superficie tratada muestra un alto efecto hidrófilo. Este efecto irá aumentando con el paso del tiempo, debido a las post-uniones tridimensionales que tiene lugar debidas al calor y a la luz solar. Las condiciones ideales incluyen una temperatura ambiente de alrededor de 25°C.

Aplicación con spray manual mismo proceso.

Secado:

Al tacto: 20 min -1h. Depende de la absorbencia del sustrato aplicado.

El tiempo puede ser modificado para alcanzar temperaturas inferiores.

PARA MAS INFORMACIÓN O ATENCIÓN PERSONALIZADA PÓNGASE EN CONTACTO CON NUESTRO EQUIPO PROFESIONAL A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO.

Departamento Técnico: info@nanopinturas.com

Esta información indica la forma de su uso del producto, no forma una garantía legal. El producto tiene las propiedades descritas. Esta ficha técnica puede y debe ser usado únicamente como indicaciones generales.