



NANOPAINT FOTOCATALÍTICA

Pintura nano-fotocatalítica para interiores

Pintura formulada pensando en la salvaguarda del medio ambiente y la salud del usuario; fabricado a base de materias primas especiales, técnicas y procesos de vanguardia, cuyo resultado es un producto de calidad superior, fácil de usar, que proporciona pintados sanos, confortables y sin olor ni emisiones molestas.

Usos típicos:

Recomendada para la aplicación en interiores en cualquier tipo de ambiente, viviendas, escuelas, hoteles, asilos, guarderías, oficinas, restaurantes, hospitales, locales públicos, etc.

Características

Aspecto	Mate
Peso específico	1,53 Kg/ltr
Colores	Blanco y gama de colores
Sustrato	Hormigón, Cemento, Ladrillo, Piedra, Fibrocemento y Revocos anteriormente pintados
Rendimiento práctico	8 a 10 m ² /ltr por capa (* dependiendo del tipo de soporte y condiciones de aplicación)
Tiempo de secado (a 20° C y 60% hum. relat.)	Superficial: 1 h. aprox. Total: 15 a 20 días
Repintado	4 h. aprox.
Estabilidad en almacén	1 año en envase original en interior, entre 5 y 40°C

Propiedades

- Ningún contenido de metales pesados
- Ningún contenido de compuestos tóxico-nocivos
- Total ausencia de olores desagradables.
- Elimina la contaminación dentro de los edificios y viviendas.
- Evita que las paredes se ensucien.
- Evita el crecimiento de hongos y bacterias.
- Elimina los olores del aire.
- Mejora la vida de las personas.

Las paredes pintadas usan la energía de la luz (fluorescente, bajo consumo o natural) para destruir los contaminantes del aire.

La fotocatalisis:

La Fotocatalisis es una tecnología análoga a la de los paneles solares fotovoltaicos. Usa la energía de la luz para destruir los contaminantes producidos por automóviles e industrias, contaminantes y polución en interior de viviendas, que afectan la salud de las personas, y ensucian

- No requiere mantenimiento, y una vez aplicado su efecto es PERMANENTE.
- Es una TECNOLOGÍA LIMPIA
- No solo no ensucia, sino que LIMPIA EL AIRE CONTAMINADO
- Es la única TECNOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL en la que el primer beneficiario es el que la usa.
- AHORRA COSTES ya que las paredes se mantienen limpias muchos años
- DESTRUYE LA SUCIEDAD

Condiciones de Aplicación

Temperatura ambiente: Superior a 5°C

Humedad relativa: Inferior al 80%.

Temperatura del soporte: 2 a 3°C por encima del punto de rocío

No aplicar sobre soportes muy calientes por exposición al sol.

Proceso de Aplicación

Preparación del producto: Agitar hasta completa homogeneización

Dilución: La primera mano conviene diluir un 10-15% y la segunda se aplica la pintura diluida un 5-10%, siempre con agua potable y limpia. Los utensilios y manchas se limpian con agua.

Aplicación: Brocha, rodillo o pistola. De dos a tres capas.

Nota : No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5°C.



Ficha técnica con fin informativo para proporcionar características, modo de empleo y aplicaciones del producto. Los datos recogidos en la presente ficha están basados en conocimientos técnicos, obtenidos de la bibliografía, ensayos de laboratorio y la práctica. No será responsabilidad de Idroless, otros usos o aplicaciones que no se ajusten a las indicaciones de la presente ficha. Producto garantizado en caso de defectos de calidad en la fabricación, siendo nuestra responsabilidad el abono de la mercancía suministrada en caso de presentarse dicha situación. Ficha técnica revisada y actualizada a Agosto de 2016. Idroless™ marca registrada. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial de esta ficha técnica sin autorización de Idroless.



NANOPAINT FOTOCATALÍTICA

Pintura nano-fotocatalítica para interiores

Aplicación:

Superficies nuevas:

Esperar a la completa curación del hormigón, mortero o yeso. Los revocos deben estar secos, limpios y exentos de polvo, grasas, mohos, algas y otros contaminantes. Cepillar, si es necesario, para eliminar partículas sueltas no adheridas. Aplicar un capa de fijador en superficies poco consistentes y absorbentes o muy alcalinas. En el caso de eflorescencias o salitre tratar limpiador ácido, aclarar con abundante agua y dejar secar.

Superficies ya pintadas:

Si la pintura está bien adherida, cepillar para eliminar las partículas sueltas, limpiar y desengrasar. Sobre superficies satinadas lijar y aplicar previamente una capa de fijador.

Soportes en mal estado:

Mohos y algas: Eliminación y desinfección de mohos o algas frotando enérgicamente la mancha con un cepillo o trapo utilizando detergente limpiador Idroless.

Sales de metales: Estas, procedentes de los forjados, son de color rojizo o amarillento; se deben cubrir con dos manos de enmascaradora tixotrópica para después proceder al pintado normal.

Si la pintura esta vieja o mal adherida con presencia de defectos tales como: caleo, ampollas, desconchados, cuarteamientos..., limpiar la superficie mediante chorro de agua a alta presión o un cepillado a fondo, reparar fisuras o desperfectos y aplicar una capa de fijador.

Seguridad, salud y medio ambiente:

En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar únicamente en locales bien ventilados. No tirar los residuos por el desagüe. Conserve el envase bien cerrado y en un lugar apropiado. Asegure el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte debido a roturas o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa al Medio Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo.

Envases

- 4 ltr.
- 15 ltr.



Ficha técnica con fin informativo para proporcionar características, modo de empleo y aplicaciones del producto. Los datos recogidos en la presente ficha están basados en conocimientos técnicos, obtenidos de la bibliografía, ensayos de laboratorio y la práctica. No será responsabilidad de Idroless, otros usos o aplicaciones que no se ajusten a las indicaciones de la presente ficha. Producto garantizado en caso de defectos de calidad en la fabricación, siendo nuestra responsabilidad el abono de la mercancía suministrada en caso de presentarse dicha situación. Ficha técnica revisada y actualizada a Agosto de 2016. Idroless™ marca registrada. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial de esta ficha técnica sin autorización de Idroless.