

FICHA TÉCNICA

PT380 – BAPTO FOTOCATALÍTICO

Descontaminante de Aire Interior

Paredes y Techos / Acabado Mate

4 L / 15 L



EPD
INTERNATIONAL EPD SYSTEM



CERTIFICADOS Y ENSAYOS



TEST ACTIVIDAD
FOTOCATALÍTICA CLASE 3

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Recubrimiento fotocatalítico para paredes interiores. Utiliza la energía de la luz, natural o artificial con espectro en la zona azul-violeta, para transformar sustancias nocivas, suspendidas en el aire, en CO₂ y agua e impidiendo que se adhieran en las superficies. Dispone de una amplia gama de colores que permite decorar creando ambientes con aire puro sin perder la elegancia.

Se recomienda su uso en viviendas particulares y en edificios especialmente sensibles para la salud de las personas, como son colegios, las residencias de ancianos, centros de trabajo, etc.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

No requiere mantenimiento	Efecto permanente	Evita el crecimiento de microorganismos
---------------------------	-------------------	---

La información que se detalla en este documento es fruto de los ensayos realizados en nuestros laboratorios en su constante afán de superación y servicio al cliente. No podemos, sin embargo, hacernos responsables de los inconvenientes que puedan surgir por la aplicación defectuosa de nuestros productos.

FICHA TÉCNICA

INFORMACIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<i>Acabado (ITL-18)</i>	Mate
<i>Color (ITL-04)</i>	Blanco. Consultar posibles colores
<i>Densidad (ITL-02)</i>	$1,59 \pm 0,03 \text{ kg/L}$
<i>Viscosidad (ITL-11)</i>	$1500 \pm 500 \text{ cps a } 25^\circ\text{C}$
<i>Rendimiento</i>	$9 - 12 \text{ m}^2/\text{L/capa según superficie}$
<i>Diluyente</i>	Agua
<i>Secado al tacto</i>	30 - 40 minutos a 20°C
<i>Re pintado</i>	4 horas
<i>*Índice de transmisión de agua líquida</i>	$0,1 < W < 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{1/2})$
<i>Clasificación (UNE EN 1062-3)</i>	W2 (media)
<i>*Velocidad de transmisión agua-vapor</i>	$> 150 \text{ g/m}^2 \text{ día}$
<i>Clasificación (UNE EN ISO 7783-2)</i>	V1 (alta)
<i>Contenido COVs (2004/42/EEA (a) (30 g/L))</i>	$< 30 \text{ g/L}$

Disponibles ensayos de actividad FOTOCATALÍTICA

Tanto el tiempo de secado como el rendimiento pueden verse afectados por variaciones de temperatura, humedad, espesor de la capa aplicada, estado de la superficie, etc.

La información que se detalla en este documento es fruto de los ensayos realizados en nuestros laboratorios en su constante afán de superación y servicio al cliente. No podemos, sin embargo, hacernos responsables de los inconvenientes que puedan surgir por la aplicación defectuosa de nuestros productos.

FICHA TÉCNICA

MODO DE EMPLEO

- Puede aplicarse a brocha, rodillo o pistola.
- Las superficies a pintar deberán estar secas y limpias de polvo, grasa, etc. Para mejorar el acabado conviene imprimir previamente con *Po95 - Fondofix*.
- Siempre conviene aplicar 2 manos.
- En nuevas superficies, la primera mano se diluirá con un 10 - 15% de agua, según el método de aplicación y la absorción del sustrato. Para la segunda mano, se recomienda dejar secar un mínimo de 4 horas y aplicar diluyendo con un 5 - 10% de agua.
- Sobre superficies ya pintadas, se recomienda prepararla eliminando restos de pintura mal adherida y reparando posibles grietas o desconchones. Después, proceder como en nuevas superficies.
- Una vez aplicado *PT380 - Baptó Fotocatalítico*, su capacidad descontaminante va en aumento, en presencia de luz, hasta alcanzar su máximo a los pocos días. A partir de entonces, su efecto es permanente.
- En ausencia de luz, *PT380 - Baptó Fotocatalítico* es un recubrimiento decorativo de gran capacidad que inhibe el crecimiento de microorganismos, si bien sus propiedades fotocatalíticas se ven reducidas.
- Remover bien el envase hasta conseguir una perfecta homogenización.

PRECAUCIONES

- Conservar el producto a temperaturas superiores a 5°C y no aplicar por debajo de dicha temperatura ni por encima de 35°C.
- Manténgase fuera del alcance de los niños. No tirar los residuos por el desagüe. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrelle la etiqueta o el envase.

La información que se detalla en este documento es fruto de los ensayos realizados en nuestros laboratorios en su constante afán de superación y servicio al cliente. No podemos, sin embargo, hacernos responsables de los inconvenientes que puedan surgir por la aplicación defectuosa de nuestros productos.