

Ctra. San Esteban s/n  
-22500- Binéfar (Huesca)  
Tel. 974 428339 - Fax 974 430688  
[www.pinturaslepanto.com](http://www.pinturaslepanto.com)  
[lepanto@pinturaslepanto.com](mailto:lepanto@pinturaslepanto.com)

# BapTO FOTOCATALÍTICA

## INFORMACIÓN TÉCNICA

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 CO<sub>2</sub> 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 los colegios, las residencias de ancianos, centros de trabajo, etc.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acabado (ITL-18)	.....	Mate
Color (ITL-04)	.....	Blanco y carta colores
Densidad (ITL-02)	.....	1,61 ± 0,03 kg/L
Viscosidad (ITL-11)	.....	1500 ± 500 cps a 25°C
Rendimiento	.....	9- 12 m <sup>2</sup> /L según superficie
Diluyente	.....	Agua
Secado al tacto	.....	30 - 40 min. a 20°C
Repintado	.....	4 horas
<b>*Índice de transmisión de agua líquida</b>	.....	<b>0,1 &lt; W &lt; 0,5 kg/(m<sup>2</sup>h<sup>1/2</sup>)</b>
Clasificación (UNE EN 1062-3)	.....	W2 (media)
<b>*Velocidad de transmisión agua-vapor</b>	.....	<b>&gt; 150 g/m<sup>2</sup>·día</b>
Clasificación (UNE EN ISO 7783-2)	.....	V1 (alta)

## 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.

Ctra. San Esteban s/n  
-22500- Binéfar (Huesca)  
Tel. 974 428339 - Fax 974 430688  
[www.pinturaslepanto.com](http://www.pinturaslepanto.com)  
[lepanto@pinturaslepanto.com](mailto:lepanto@pinturaslepanto.com)

# BapTO FOTOCATALÍTICA

## INFORMACIÓN 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 fijador al agua o 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 al uso o 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 BAPTO 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, BAPTO FOTOCATALÍTICO es un recubrimiento decorativo de gran calidad 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 muéstrele la etiqueta o el envase.