# PROPAINTS

## Ficha Técnica PROPAINT-Bio

### Pintura Bio-Protectora contra bacterias y microorganismos

Pintura acrílica bioprotectora especialmente diseñada para la inhibición de hongos, bacterias y otros microorganismos, gracias a su NANOTECNOLOGIA. Aplicación tanto en exterior como interior. Posee un alto poder de cubrición, así como una elevada resistencia mecánica a la intemperie y a la radiación UV. Además, presenta una elevada adhesión en cualquier superficie, tanto en húmedo como en seco.

#### Especificaciones Técnicas (*)

- Aspecto: Liquido viscoso de color blanco. (Parámetro L: 94%)
- Densidad (20ºC): 1,15 – 1,25 g/cm$^3$
- pH (20ºC): 10,50 – 12,50

(*) Valores típicos. No suponen especificación de venta

#### Beneficios

✪ **Completa protección ante bacterias, hongos y microorganismos**. La capacidad antibacteriana ha sido comprobada mediante el ensayo JIS Z 2801 (ISO 22196) con resultados superiores al **99,8 % de eliminación**.

- ✪ Alto poder de cubrición: 10-12 m$^2$/L
- ✪ Mínimo tiempo de secado: 20 – 30 min.
- ✪ Resistencia UV del film y a la abrasión.
- ✪ Pintura lavable.

Atención

**Irritación cutanea Clase 2**
**Irritación ocular Clase 2**

#### Aplicación

- ✪ Apto para su aplicación en cualquier superficie, como revestimientos cerámicos, hormigón, galvanizados y poliuretanos.
- ✪ Los soportes deberán estar limpios, secos, bien adheridos y exentos de cualquier impureza.
- ✪ Si el soporte presenta desconchados o desprendimientos, se aconseja raspar las zonas deterioradas y consolidar.
- ✪ Intervalo entre capas: 1-2 horas (20ºC a 65% de humedad relativa).
- ✪ Herramientas: Rodillo de hilo (pelo medio), brocha y cepillo.

#### Conservación y Almacenaje

- ✪ Se recomienda almacenarlos en su recipiente original, protegidos de la contaminación ambiental y de las heladas, en áreas bien ventiladas.
- ✪ La eliminación del producto y/o de su envase deberá realizarse de acuerdo con la legislación vigente, y es de exclusiva responsabilidad del poseedor y/o usuario final del mismo.

#### Manipulación y Transporte

- ✪ La manipulación de estos productos no es peligrosa. No obstante, se deben observar las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos.
- ✪ Productos no clasificados como mercancía peligrosa para su transporte por tierra, mar o aire.

© Copyright. PROQUICESA, Productos Químicos para el Cemento, S.L. Todos los derechos reservados.