



## Ficha técnica



### P- 4000 LOTUS CONCENTRADO Diluyente y Fijador

#### ■ Descripción:

Fijador y diluyente a base de silicato, para la fijación de superficies minerales. Regula la absorción de diferentes superficies a pintar. Cumple normativa 2010.

#### ■ Recomendaciones de Uso

Se emplea como fondo sellador y diluyente para la pintura al silicato P-4000. Permite la fijación de fondos minerales. Especialmente indicado para la regulación de la porosidad de las superficies a pintar

#### ■ Propiedades

Regula la absorción de los morteros de cal y superficies en general que presenten una elevada porosidad. Igualmente, empleándolo como diluyente para la pintura al silicato P-4000 aumenta la dureza y cohesión de la capa, obteniéndose resultados excepcionales.

#### ■ Características técnicas

**Color:** Blanco lechoso, al secar queda totalmente transparente.

**Adherencia:** Excelente.

**Viscosidad:** 5 – 10 poises (Brookfield RVT a 20°C).

**Densidad:** 1.05 ± 0.05 Kg./litro.

**Rendimiento:** Es muy variable dependiendo del fondo en que se aplique.  
Entre 12 y 20 m<sup>2</sup>/litro. Siendo lo más usual 15 m<sup>2</sup>/litro.

**Tiempo de Secado:** Al tacto: 20 a 30 minutos. Repintado: 2 horas. Total: 10 a 15 días.

#### ■ Normas para la correcta aplicación

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Las superficies a pintar deben estar limpias, exentas de polvo, grasa, salitre, etc. Si estaba pintado anteriormente cuidar que la pintura anterior esté en buen estado y bien adherida.
- La aplicación puede hacerse a brocha o rodillo.
- Recomendamos las siguientes diluciones: **Fijador de fondos: Una parte en peso de P-4000 CONCENTRADO con cuatro partes en peso de agua.**
- Las manchas y utensilios se lavan con agua. Se aconseja no aplicar por debajo de 10°C.

## **SOPORTES NUEVOS O SIN PINTAR:**

### ***Hormigon:***

Esperar hasta total fraguado (mín. 30 días)

Eliminación de desencofrantes.

### ***Morteros:***

Eliminación de eflorescencias y alcalinidad mediante tratamiento con ZnSO<sub>4</sub> diluido.

Regular la alta porosidad con la aplicación de P-4000 CONCENTRADO diluido.

### ***Fibrocemento:***

Eliminar la alta alcalinidad y aplicar P-4000 CONCENTRADO diluido.

### ***Yesos:***

NO SE DEBE APLICAR SOBRE YESO Y ESCAYOLA

## **■ Aplicación**

Manualmente mediante brocha, rodillo o pistola aerográfica.

## **■ Eliminación y medio ambiente**

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones vigentes. La neutralización o destrucción del producto ha de realizarse mediante incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales.

## **■ Seguridad**

Apto para uso doméstico.

No apto para uso infantil.

Preservar los envases de las temperaturas extremas, de la exposición directa al sol y de las heladas.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Consultar la Ficha de Seguridad.

[La información de esta Ficha, esta basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquello que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Ficha sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.]