



# PROTECTOR JENSEN SI-22 INTERIOR



## Ficha técnica

Revisión: 0 Fecha: 15.12.16

Página 1 de 3

### DESCRIPCIÓN

El fluido alcalino **PROTECTOR JENSEN SI-22** está creado para ser utilizado sobre hormigón y otros materiales **en interiores**, muros o pavimentos.

Es ideal para aparcamientos, industrias, almacenes y grandes superficies que necesiten un tratamiento antipolvo, dotándolos de una alta resistencia de gran durabilidad.

### CARACTERÍSTICAS

- Producto totalmente transpirable al agua, permitiendo su aplicación en soportes que no estén aislados de la humedad capilar, siempre que durante su aplicación esta humedad no afecte a la superficie a tratar.
- No realiza un tratamiento superficial sino que penetra un máximo de 5-10 mm de profundidad, dependiendo de la absorción, calidad del hormigón y del sistema de aplicación utilizado.
- Necesario que el hormigón **NO** esté previamente pintado o con otros productos que cierren el poro del hormigón e impidan la correcta penetración del producto.
- Es **TOTALMENTE necesario** que el hormigón durante su aplicación este **TOTALMENTE SECO**, ya que al ser un tratamiento en profundidad los poros del hormigón si contienen humedad no absorben el producto.
- Penetra en el hormigón logrando una dureza similar al Sílex.
- Hidrófugo al 85%. Además hace resistente la superficie tratada a los demás productos químicos y evita la penetración de agua, aceites y grasas.
- Aumenta en un 34.8% la dureza del hormigón.
- Evita la carbonatación del hormigón.
- Puede ser repintado con cualquier producto.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

- pH: 11.5
- Temperatura de uso: > 10°C
- Punto de peligro de llama: no inflamable
- Rendimiento **SI-22 PROTECTOR**: 8-12 m<sup>2</sup>/L, una vez diluido con agua, y dependiendo de la porosidad del soporte.
- Rendimiento **SI-PIGMENTO INTERIOR**: como norma general 12-15 m<sup>2</sup>/L una vez diluido en agua en una proporción de 1 parte de pigmento por 6 de agua. Pero tiene un rendimiento muy variable dependiendo de la aplicación, la intensidad de color que se desee así como del acabado que se desee.





# PROTECTOR JENSEN SI-22 INTERIOR



## Ficha técnica

Revisión: 0 Fecha: 15.12.16

Página 2 de 3

- Mantenerlo a temperatura superior a 5°C durante el almacenaje en envase original cerrado

## COLORES Y ACABADO

### SI-22 PIGMENTO INTERIOR

- Si se desea dar color a la superficie, en primer lugar, se debe aplicar el sistema de pigmentación **SI-22 PIGMENTO INTERIOR**.
- Colores ilimitados (se fabrican a medida).
- Se pueden diluir con agua para acabados menos intensos.
- Se pueden conseguir acabados tipo transparencias y veladuras decorativas, cuatricromías, etc., personalizando tanto el color seleccionado como la aplicación.

### SI-22 PROTECTOR

- Se suministra incoloro.
- El acabado es mate seda aunque si se desea puede ser brillante.

## MODO DE EMPLEO

- El hormigón debe estar perfectamente fraguado y seco, debe de permitir la penetración del producto.
- Limpiar bien la superficie a tratar de toda suciedad. Aspirar muy bien todo el polvo de la superficie antes de la aplicación.
- Agitar bien el bidón antes de usarlo.

### SI-22 PIGMENTO INTERIOR

- Elegido el color y la intensidad del mismo se puede aplicar con cualquier sistema tradicional.
- Siempre es totalmente necesario frotar para facilitar la penetración del producto.
- El número de manos depende de la intensidad elegida.
- La proporción máxima de **SI-22 PIGMENTO INTERIOR** es de 1/3 del mismo por 2/3 de agua.
- La dilución media aconsejada es de 1/6 de **SI-22 PIGMENTO INTERIOR** por 5/6 de agua.
- Aplicar una primera mano y dejar secar de 4-6 horas.





# PROTECTOR JENSEN SI-22 INTERIOR



## Ficha técnica

Revisión: 0 Fecha: 15.12.16

Página 3 de 3

- Aplicar una segunda mano dejando secar de 12-24 horas para que la superficie sea utilizable (tiempo calculado con temperatura media 20-25°C).

### SI-22 PROTECTOR

- Mezclar con agua en proporción 1/3 de **SI-22 PROTECTOR** con 2/3 de agua (variar proporción de mezcla dependiendo de la calidad y la porosidad del hormigón y de la temperatura ambiente: hormigón de baja calidad aumentar cantidad de **SI-22 PROTECTOR** y para hormigón de alta calidad disminuirla).
- Para altas temperaturas aumentar la proporción de agua.
- Realizar una prueba previa en la superficie a tratar antes de realizar toda la aplicación.
- Los tiempos de secado y números de mano son los mismos que para el **SI-22 PIGMENTO INTERIOR**.
- Sólo será necesaria una tercera capa cuando el hormigón sea de muy baja calidad.
- Aplicar la mezcla con una mopa o rodillo, frotando para facilitar la penetración del producto.

### LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Se recomienda utilizar el **SI-22 LIMPIADOR** para hormigón, el cual está diseñado para ser aplicado sobre muros o suelos ya tratados con el acabado **SI-22 PROTECTOR** que presenten manchas.

Se recomienda el uso de máquinas limpiadoras para grandes superficies.

Para su uso, mezclarlo con agua dulce, en relación 1L limpiador/20L agua y aplicarlo en aquellas zonas que estén manchadas.

La limpieza de herramientas con agua y jabón.

