

HOJA TÉCNICA

CRISTAL Z



Sellador repelente al agua para superficies porosas.

DESCRIPCIÓN:

El CRISTAL Z es un sellador líquido a base de silano - siloxano en una formula acuosa, ecológico y con potente acción hidrofugante. Es ideal para impermeabilizar diversos tipos de superficies porosas sin alterar su brillo, textura ni color. Acciona penetrando los poros de la superficie, otorgando propiedades repelentes al agua que previenen infiltraciones, eflorescencia, acumulación de polvo, etc.

USOS:

- Se usa en superficies porosas tales como: cemento frotachado, concreto caravista, ladrillos de arcilla, cerámico rustico, bloquetas de concreto, King block, ladrillo pastelero, lajas y otras superficies porosas en ambientes interiores y exteriores.

VENTAJAS:

- Fácil aplicación con brocha.
- Brinda resistencia a la humedad, repele al agua (efecto gota).
- Sella e impermeabiliza al penetrar en los poros de la superficie.
- Evita la acumulación de polvo y suciedad.
- No cambia de tono a las superficies.
- Puede usarse en vertical y en horizontal (pisos).

APLICACIÓN:

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Las superficies deben encontrarse limpias y secas, libres de polvo, grasa, hongos, cera, humedad y de cualquier otro material que pueda perjudicar la adherencia del producto sobre la superficie a trabajar.
- Si la superficie está sucia puede lavarla con agua limpia y si es necesario, hacerlo con el Weber Cleaner Limpiador Multiuso en caso exista presencia de moho, grasa, eflorescencia de salitre, entre otros.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Paso 01

- Verificar que la superficie se encuentre limpia.
- Se recomienda homogenizar el producto antes y durante la aplicación. (agitarlo)

Paso 02

- Aplicar el sellador Cristal Z sin diluir, puede realizar la aplicación con brocha, rodillo o soplete, hasta cubrir completamente la superficie.

Paso 03

- Dejar secar aproximadamente 1 hora y aplique una segunda mano.

Paso 04

- En el caso de aplicaciones en piso, dejar secar por lo menos 24 horas antes de transitar sobre el área tratada.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

| PARÁMETROS DE CONTROL | RESULTADOS |
|---------------------------|------------------|
| Apariencia | Líquido |
| Color | Blanco |
| Acabado | transparente |
| Densidad | 1.05 ± 0.03 g/ml |
| pH | 10 - 12 |
| Temperatura ambiente | 8°C a 32°C |
| Temperatura de superficie | 8°C a 37°C |
| Vida útil | 12 meses |

PRESENTACIÓN:

- 1 galón.
- 5 galones.
- 55 galones.

HOJA TÉCNICA

CRISTAL Z



Sellador repelente al agua para superficies porosas.

RENDIMIENTO:

- Envase de 1 Galón rinde 25 - 30 m² considerando 1 mano.

RECOMENDACIONES:

- Aplicar sobre superficies secas y limpias.
- Mantener el producto almacenado en su envase original, en lugar fresco, ventilado, sellado, bajo techo y protegido del calor intenso.
- Limpiar las herramientas usadas solamente con agua.
- No diluirlo con agua o con cualquier otro componente.
- La temperatura de la superficie de soporte se recomienda que esté entre 8°C y 37°C. y con una HR entre 50% a 90%.
- La superficie en donde se aplicará el producto deberá estar por debajo del 4% de humedad.

NOTAS LEGALES:

- La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Z Aditivos son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Z Aditivos respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Z Aditivos son tan particulares que, de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web, www.zaditivos.com.pe la presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE:

El producto puede ser irritante considerar lo siguiente:

- Evitar el contacto directo con el producto ya que puede causar sensibilización cutánea, mantenerlo los recipientes cerrados cuando no esté en uso.
- Almacenar y aplicar el producto en un sitio fresco y bien ventilado, protegido de temperaturas extremas y de rayos solares directos
- Considerar el uso de los EPP's adecuados para la manipulación del producto.