

# ESTAMPICRETO

## Sellador Acrílico I-18

Ficha Técnica



### Usos y beneficios

El Sellador Acrílico I-18 con base solvente ofrecen acabado brillante profundo en concretos interiores y exteriores, así como terrazo ladrillo y superficies de yeso.

El Selladores Acrílico I-18 es una opción excelente para sellado y para mejorar las siguientes superficies:

- Concreto estampado o grabado con color.
- Concreto pigmentado, al que se le ha quitado el recubrimiento.
- Concreto endurecido con pigmento o manchado con ácido, al que se le ha quitado el recubrimiento.
- Concreto sin pigmento al que se le ha quitado el recubrimiento.
- Áreas públicas o de venta con un alto nivel de tránsito interior.
- Superficies de concreto interior a las cuales se les da mantenimiento regularmente y se recubrirán.
- Superficies de concreto exterior que se adaptan al clima en forma natural.
- Agregado expuesto.

Este sellador protege las superficies contra el polvo, las manchas y la suciedad con acabados que no se tornan amarillentos. Al aplicarse de acuerdo con las instrucciones, este sellador logra un trabajo profundo y mejora el color del concreto, terrazo o superficies de yeso.

El sellador enriquece el tono del concreto pigmentado con COLOR INTEGRAL o ENDURECEDOR DE COLOR y además acentúan el carácter de la superficie del concreto tratado con ÁCIDO (Patina Stain).

### Normas Aplicables

Cumple con las siguientes regulaciones y requerimientos:

- ASTM D 2047 – excede los requerimientos de resistencia a desprendimientos
- ASTM D 2801 para nivelación
- ASTM D 3153 para nueva colocación de recubrimiento
- ASTM D 523 para brillantez

### Antes de cualquier aplicación del Sellador Acrílico I-18

1. Al utilizar cualquier sellador, debe limpiar la superficie y secarla completamente, antes de la aplicación. Si la superficie no está limpia o completamente seca, el sellador se puede tornar blanco o nebuloso y puede no formarse la capa apropiada.

2. Antes de aplicar el producto, pruebe el sellador en un área poco visible para lograr los resultados deseados.

### Aplicación del sellador en CONCRETO NUEVO

1. Advertencia: No aplique el sellador en el concreto fresco. Este sellador NO es un compuesto de curado. Permita que transcurran cuando menos 14 días para que se cure el concreto o espere hasta que el concreto haya llegado a un color uniforme. Para óptimos resultados deje que el concreto se cure durante 28 días o más.

2. Debido a su alto contenido de sólidos, este sellador se aplica mejor con un rociador. Para superficies ásperas o concreto texturizado, se puede utilizar un rociador con bomba. Para áreas pequeñas se puede utilizar un rodillo de lanilla corta. Aplique el sellador uniformemente y mantenga un borde húmedo para evitar las marcas del rodillo.

3. Importante: Al aplicar el sellador, no permita que el sellador se embarre. Aplique el sellador lo más uniformemente que sea posible, sin dejar espacio ni partes embarradas. Las aplicaciones de capas delgadas ofrecerán mejores resultados que una sola aplicación gruesa. Dos recubrimientos ligeros de sellador a las tasas de cobertura recomendadas usualmente son suficientes para sellar y proteger. No obstante, si usted desea una mayor brillantez, durabilidad y protección adicional, aplique capas adicionales después de que se sequen las capas iniciales.

### Aplicación en CONCRETO EXISTENTE o CONCRETO NUEVO

1. La superficie debe estar perfectamente enjuagada, limpia, y seca. Para limpiar la superficie utilice algún desengrasante para pisos. Después de limpiar la superficie con el desengrasante utilice un trapeador y agua limpia para enjuagar la superficie de residuos. En superficies con bordes o en el concreto texturizado utilice el mismo equipo que en las superficies uniformes pero enjuague con agua a presión.

2. Si aplica sellador al concreto existente, pintura u otro recubrimiento, haga una prueba antes de la aplicación en un área que se note para asegurar su compatibilidad.

3. Después de limpiar y probar la superficie siga los pasos de aplicación antes mencionados en las secciones “Antes de cualquier aplicación...” y “Aplicación..... CONCRETO NUEVO”.

# ESTAMPICRETO

## Sellador Acrílico I-18

Ficha Técnica



### Tratamiento Complementario de Superficie

1. Para áreas donde puedan ocurrir derrames, como estacionamientos y corredores use el sellador de acuerdo con las instrucciones de aplicaciones que se describen previamente. El sellador, al contacto inicial con el aceite, resistirá las manchas. No obstante, si deja el aceite en la superficie durante un periodo prolongado de tiempo o si el aceite no se limpia apropiadamente, el aceite puede penetrar el sellador y llegar al concreto. En caso de que el aceite penetre el sellador, esa área se puede limpiar con **DESENGRASANTE para CONCRETO** para eliminar el aceite y se puede recubrir o resellar.

### Tiempos de Secado

Nota – Los siguientes tiempos de secado variarán dependiendo de la porosidad de la superficie, la temperatura, la humedad y las condiciones locales.

Ajuste para el retoque – la superficie se puede retocar ligeramente en un periodo de 30 – 60 minutos después de su aplicación.

Recubrimiento – La superficie se puede recubrir en un periodo de dos a cuatro horas después de cada aplicación.

Tránsito Ligerero – Se puede permitir tránsito ligero 24 horas después del recubrimiento final.

Tránsito de Vehículos – El tránsito de vehículos se puede permitir de uno a dos días después del recubrimiento final, dependiendo de la temperatura.

### Mantenimiento

Limpieza Diaria – El sellador acrílico, al igual que todos los selladores de superficie se deben mantener limpios para lograr una máxima durabilidad y protección. El barrido frecuente o aspirado de partículas sueltas incrementará significativamente su vida útil.

### Límites

El Sellador Acrílico protegerá el concreto de la suciedad y de los residuos del suelo si se aplica de manera apropiada, uniforme y con el espesor de película adecuada y con suficiente cobertura, como se indica en las instrucciones de aplicación.

El número insuficiente de recubrimientos del sellador resultará en una protección inadecuada para el concreto.

La falta de remoción de la suciedad y residuos de la superficie o el no limpiar apropiadamente la superficie resultarán en un desgaste prematuro.

### Guía de Cobertura

Nota – La cobertura real puede variar dependiendo de la textura, la porosidad, la condición del concreto, el método de aplicación y las demás condiciones locales. Usualmente son suficientes dos capas ligeras de sellador a la tasa de cobertura recomendada para sellar y proteger. No obstante, si desea aumentar la brillantez, durabilidad y protección adicional, aplique capas adicionales después de que sequen las capas iniciales.

Acabado uniforme, por capa – El uso del material, por capa, es de aproximadamente 300 – 500 pies cuadrados por galón.

Acabado áspero o de escoba, por capa – El uso del material, por capa, es de aproximadamente 250 – 400 pies cuadrados por galón.

### Tamaños de Paquete

Garrafa de 4 litros.

Garrafa de 20 litros.

Tambor de 200 litros.

### Datos Técnicos

Color	Transparente
Olor	Fuerte
Contenidos de Sólidos I-18	18 %
Resina	Acrílica pura, no se torna amarillento
Densidad I-18	kilos por litro

*El SELLADOR ACRÍLICO Estampicreto esta garantizado como producto de calidad uniforme de acuerdo a las tolerancias de manufactura. Como no se ejerce control sobre su uso no se otorga ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a los efectos de su uso. La obligación del vendedor y del fabricante de acuerdo a esta garantía se limitará al reembolso del precio de compra de la parte del material que se compruebe que está defectuoso. El usuario asume todos los riesgos y obligaciones que se deriven del uso de este producto.*