

## FERROPUR 70®/80®

Lacas poliuretánicas con filtro UV.



### DESCRIPCIÓN

Las lacas Ferropur 70® (brillante) y Ferropur 80® (mate) son traslúcidas, de aspecto brillante o mate, las cuales ofrecen una elevada protección al piso poliuretánico de la línea Ferropur®. Compuestas por un sistema de dos componentes en fase solvente, especialmente formuladas para desarrollar una excelente adherencia sobre pisos de base poliuretano. Se caracterizan por su excepcional dureza y se comportan como filtro contra los rayos UV (Ultra Violeta) evitando favorablemente la degradación del color del revestimiento protegido. En la matriz de su formulación cuenta con un efectivo aditivo antibiótico. Ferropur 70® (brillante) resaltará el brillo del piso tratado permitiendo se reflejen los elementos de la instalación en el piso, así como permitirá una mayor reflectancia de la luz presente. Ferropur 80® (mate) atenuará el brillo del piso tratado, así como también la reflectancia de la luz presente.

### USOS

Protección brillante o mate de los sistemas de pisos Ferropur®, diseñadas especialmente para prolongar la permanencia del color original donde haya mayor presencia de rayos UV. Utilizadas para incrementar el brillo del piso o atenuar el mismo según los requerimientos de proceso o la industria.

### BENEFICIOS

- Poseen filtro UV,
- Protege la superficie del rayado,
- Resistente a grasas, aceites y combustibles,
- Resistente a ácidos comunes, cáusticos y sales,
- Contiene aditivo antibiótico,
- Fácil de mezclar y de aplicar,
- Modifica la apariencia del piso.

### ANTIBIÓTICO

Los sistemas Ferropur® para la industria contienen un efectivo aditivo antibiótico que funciona como un agente de inhibición de hongos y bacterias. Este aditivo es ideal para revestir superficies con altos estándares en salubridad e higiene.

### MODO DE EMPLEO

**Preparación de la superficie.** Es importante que la superficie esté libre de grasitud, pues ésta puede desmejorar la adherencia de las lacas. En caso de duda es recomendable limpiar el sustrato con una dilución de Detergente D300® apropiada, luego enjuagar con abundante agua y dejar secar por completo. Se podrá lijar la superficie si pasó mucho tiempo entre la instalación del revestimiento de base y la aplicación de la laca.

**Mezclado.** La relación de los componentes A/B es igual a 1/1 (relaciones iguales). Se deberá contar con un recipiente limpio para incorporar los dos componentes. Se deberá batir la mezcla con agitador mecánico de bajas revoluciones y evitar incorporación excesiva de aire al momento de la mezcla.

**Aplicación.** Se deberán utilizar sólo rodillos de calidad epoxi de pelo corto y que desprendan muy poco pelo. Las lacas Ferropur® se aplican con rodillo en una mano. Evitar ejercer demasiada presión sobre el rodillo así como no sobre-imprimir el mismo de forma de evitar marcas por solapamiento. Las lacas se podrán aplicar a las 12 hs de haberse instalado el revestimiento de base poliuretánica o si bien se verifica que el fragüe completo de este lo permite. Se deberá consultar hoja técnica del producto a laquear. En el caso de sustratos porosos se podrá aplicar

una segunda mano. Se recomienda el uso de rodillos de 60 cm de largo con mango y peso centrado, para reducir la cantidad de empalmes y mantener una distribución homogénea del material aplicado.

**Importante.** En general las lacas se aplican inmediatamente después del fragüe de la pintura y/o revestimiento a proteger. En hormigón o concreto nuevo se deberá esperar al menos 28 días para aplicar el producto. Se deberá verificar que el concreto no presente exudación de agua, humedad condensada sobre la superficie o humedad ascendente, se deberá realizar una prueba bajo norma ASTM F 1869 para verificar ésta situación. Las lacas aplicadas directamente sobre hormigón con presencia de humedad o condensación se saponifican (se blanquean), por lo que se recomienda hacerlo en días de muy poca presencia de humedad, temperaturas medias y asegurarse que estas condiciones se mantengan al menos en el transcurso de las próximas 72 hs.

### APROBACIONES

Las fórmulas de las lacas Ferropur® cumplen las directivas SENASA, EC y FDA para instalaciones alimentarias y especificaciones farmacéuticas GMP. Fabricado bajo norma de gestión de la calidad IRAM ISO 9001-2015.

### CARACTERÍSTICAS

- Color de la mezcla: translucido,
- Aspecto: cristalino, sin sedimentos,
- Tiempo de trabajo: 30 minutos.

### Oficinas comerciales y planta industrial

Av. Presidente Perón 9430 (B1714OMQ)

Ituzaingó, Buenos Aires, Argentina.

Tel (+5411) 4621 2991

[ferrocement.com.ar](http://ferrocement.com.ar)

La responsabilidad de **Ferrocement SA** está limitada a la calidad del producto y no se responsabiliza del mal uso, aplicación o incorrecto almacenado del mismo. **Ferrocement SA** con la presente hoja técnica pone a disposición la información necesaria para la aplicación del producto. Esta información está basada en resultados obtenidos por rigurosos ensayos y experiencias prácticas. **Ferrocement SA** prestará asesoramiento técnico al usuario que así lo requiera.

**Última revisión: 09/2019** Esta información técnica reemplaza todas las publicaciones anteriores. **Ferrocement SA** podrá cambiar sin previo aviso los parámetros en ésta descriptos. Consulte siempre por la última información.

### LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Los pisos terminados con lacas Ferropur® se pueden limpiar con detergentes convencionales. Se recomienda el uso de Detergente de baja espuma D500® y desengrasante D300® para limpieza profunda. Se podrán utilizar lavafregadoras equipadas con PADs de fibra Pioneer®, consultar al departamento de ventas de Ferrocement® para la provisión de estos productos.

### PRESENTACIÓN

Kits de 2 y 8 kg con dos componentes A y B.

### RENDIMIENTO

El consumo estimado es de 0,09 a 0,11 kg/m<sup>2</sup> dependiendo de la rugosidad de la superficie.

### ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Dos años en envase original cerrado, almacenado en un lugar seco y fresco a temperaturas entre 18 y 22°C. Durante el almacenamiento, mantener estrictamente cerrado el recipiente que contiene el componente B ya que reacciona con la humedad.

### ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

No arrojar el producto a la tierra, cursos de agua o desagües. Los restos ya endurecidos se disponen como cualquier residuo de construcción.

### PRECAUCIONES Y SEGURIDAD

Utilizar los elementos de protección adecuados para la respiración, manos, ojos y piel. Evitar ingerir. Material inflamable y volátil, transportar y manipular con precaución. Asegurar una eficaz ventilación del área de trabajo. Para más información consultar la hoja de seguridad SGA.



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD

RI-9000-2439

