

FERROPUR 75AQ®

Laca poliuretánica base agua
sin solventes.



DESCRIPCIÓN

La laca Ferropur 75AQ® es translúcida, de aspecto brillante y ofrece una elevada protección a los pisos poliuretánicos de la línea Ferropur®. Compuesta por un sistema de dos componentes en base agua, está especialmente formulada para desarrollar una excelente adherencia sobre pisos de base poliuretano. En la matriz de su formulación cuenta con un efectivo aditivo antibiótico. Ferropur 75AQ® resaltará el brillo del piso tratado permitiendo se reflejen los elementos de la instalación en el piso, así como también permitirá una mayor reflectancia de la luz presente.

USOS

Protección brillante de los sistemas de pisos Ferropur®, diseñadas especialmente para prolongar la permanencia del color original. Utilizadas para incrementar el brillo del piso según los requerimientos de proceso o la industria.

BENEFICIOS

- Protege la superficie del rayado,
- Resistente a grasas y aceites,
- Resistente a ácidos comunes, cáusticos y sales,
- Contiene aditivo antibiótico,
- Fácil de mezclar y de aplicar,
- Mejora 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 recomienda lijar la superficie si pasó mucho tiempo entre la instalación del revestimiento de base y la aplicación de la laca.

Mezclado. Se deberá contar con un recipiente limpio para incorporar los dos componentes. 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. Ferropur 75AQ® se aplica con rodillo en una mano, de apariencia lechosa al inicio, después de extendida la película y con su polimerización la misma se vuelve translúcida. Evitar ejercer demasiada presión sobre el rodillo así como no sobre-imprimir el mismo de forma de evitar marcas por solapamiento. La laca se podrá aplicar a las 12 hs de haberse instalado el revestimiento de base poliuretánica o si bien se verifica que la polimerización completa de este lo permite. Se recomienda el uso de rodillos de 50 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 la laca se aplica inmediatamente después de la polimerización del 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.

CUMPLIMIENTO DE NORMAS

Las fórmulas de las lacas Ferropur® cumplen con las directivas de 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: lechoso,
- Aspecto: cristalino, sin sedimentos,
- Tiempo de trabajo: 30 minutos.

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 3 y 5 kg con dos componentes A y B.

RENDIMIENTO

El consumo estimado es de 0,09 a 0,11 kg/m² 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. Asegurar una eficaz ventilación del área de trabajo. Para más información consultar la hoja de seguridad SGA.



Oficinas comerciales y planta industrial

Av. Presidente Perón 9430 (B1714OMQ)

Ituzaingó, Buenos Aires, Argentina.

Tel (+5411) 4621 2991

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: 04/2024 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.



GESTIÓN
DE LA CALIDAD

RI-9000-2439

