

Fosroc®

Nitoflor UR109



soluciones constructivas

Revestimiento de poliuretano alifático base agua

Usos

Proporciona una superficie de protección de mayor durabilidad y resistencia a la abrasión para gran variedad de superficies: cementosas y de hormigón, metálicas, no metálicas y de madera.

Ventajas

- Proporciona una película de alto poder cubriente.
- Buena resistencia a la abrasión y al desgaste. Ideal para suelos sometidos a tráfico intenso.
- Altas resistencias químicas.
- Secado rápido.
- Sin olores.
- Fácil limpieza.

Descripción

Nitoflor UR109 es un revestimiento de poliuretano alifático bicomponente para el tratamiento, decoración y protección de pavimentos.

El acabado final puede ser mate, brillo o satinado. Está disponible en versión transparente.

Propiedades

Propiedades físicas a 20°C

Densidad:	1,03 -1,07 kg/l
Viscosidad Ford nº4:	20-25 seg.
Resistencia al desgaste Taber CS-17/1000 rev	Aprox. 25 mg.
Brillo:	85-90%
Satinado:	60-65%
Mate	30-35%
Tiempo entre capas (repintado):	6-8 horas a 20°C y 60% de humedad
Secado al tacto:	50-60 minutos
Curado total:	5 días

Modo de empleo

Preparación de la superficie

Es esencial que Nitoflor UR109 sea aplicado sobre sustratos secos, limpios y en buen estado para así conseguir la máxima adhesión entre el revestimiento y el sustrato.

Hormigón y derivados

Eliminar agentes extraños (eflorescencias, salitre...).

Hierro y acero

Eliminar la cascarilla de laminación de pueca existir. Eliminar los restos de óxido o de material ya oxidado (chorreado abrasivo o bien mediante raspado y cepillado mecánico o manual) hasta dejar la superficie libre de óxido.

Mezcla

Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización. Mezclar los dos componentes en su proporción exacta: 10 partes de barniz con una parte de catalizador. Dejar reposar unos minutos antes de su aplicación. La duración de la mezcla para su utilización es de 3 horas aproximadamente.

Aplicación

La aplicación puede hacerse a brocha o rodillo de pelo corto. Aplicar por encima de los 5°C de temperatura ambiente y del pavimento.

Limpieza

Nitoflor UR109 se elimina de las herramientas y del equipo con agua limpia, inmediatamente después de su uso. El material endurecido sólo se puede eliminar mecánicamente.

Limitaciones

No pintar por debajo de los 5°C de temperatura ambiente ni por encima de 25°C. La humedad relativa no será superior al 80%. Asimismo, la humedad del sustrato deberá ser inferior al 5% y la temperatura del mismo superior en 2-3°C al punto de rocío durante la aplicación. Igualmente no se debe pintar cuando exista excesiva insolación, viento fuerte ni bajo riesgo de lluvia.

Este tipo de barnices, no alcanza su máxima dureza hasta pasados 4 ó 5 días, por lo que no es conveniente someterlos a tráfico intenso hasta transcurrido ese tiempo.

Almacenamiento

Nitoflor UR109 tiene un período de almacenamiento de 6 meses si se conserva en los envases originales y cerrados. Almacenar entre 5 °C y 40 °C, alejados de cualquier fuente de calor. Si se almacena a altas temperaturas, se puede reducir su periodo de conservación. Proteger Nitoflor UR109 de las heladas.

Fosroc®

Nitoflor UR109

Estimaciones

Envasado

Nitoflor UR109	Juego 5,5 kg
----------------	--------------

Rendimiento

Nitoflor UR109:	9-12 m ² /kg
-----------------	-------------------------

Estos rendimientos son teóricos. Debido a factores de pérdida y a la variedad y naturaleza de los sustratos, los rendimientos reales se verán reducidos.

Precauciones

Seguridad e higiene

Nitoflor UR109 no debe ponerse en contacto con piel y ojos, o ser ingeridos. Asegurar una adecuada ventilación y evitar la inhalación de vapores. Algunas personas son sensibles a las resinas, endurecedores y disolventes. Llevar puesta ropa protectora adecuada, guantes y gafas. Si se trabaja en lugares cerrados se debe llevar un equipo respiratorio adecuado.

El uso de cremas de barrera proporciona una protección adicional a la piel. En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico inmediatamente. Si se produce una ingestión, buscar atención médica inmediata. **No** inducir al vómito. Para más información consultar la Hoja de Seguridad del producto.

Fuego

Nitoflor UR109 no es inflamable.

11/05/2016



Nota importante

Los productos de Fosroc Euco están garantizados frente a defectos de fabricación y se facturan de acuerdo a las condiciones estándar de venta de Fosroc Euco. La información, recomendaciones y especificaciones reflejadas en este documento se consideran las correctas y están basadas en datos obtenidos mediante nuestra propia investigación. No obstante, debido a que Fosroc Euco no tiene un control directo o continuo sobre cómo y dónde se aplican sus productos, no puede aceptar responsabilidades directas o indirectas derivadas del uso de sus productos, si no hay seguridad de haber cumplido las recomendaciones y especificaciones facilitadas por Fosroc Euco. Este documento no es contractual y puede ser modificado sin previo aviso.

Fosroc Euco, s.a.

Gasteiz Bidea, 11
48213 Izurtza (Bizkaia)

teléfono:
94 621 71 60

fax:
94 681 51 50

e-mail:
enquiryspain@fosroc.com

www.fosroc.com