

## Redicote® I-249

Aditivo para mejorar la resistencia a la humedad de recubrimientos protectores y selladores basados en emulsiones de asfalto o alquitrán de hulla, que contienen arcilla

### Ventajas y características

- Menor absorción de agua**  
 Recubrimientos y selladores que contienen arcillas pueden absorber agua y exhiben una tendencia a volver a emulsionar. La adición de Redicote I-249 reduce la absorción de agua y evita la reemulsificación. El producto es adecuado para recetas tanto catiónicas y aniónicas.
- Durabilidad mejorada**  
 Selladores con Redicote I-249 muestran mejores resultados en pruebas de durabilidad como ensayo de desgaste por abrasión (Wet Track Abrasion Test)
- Fácil de usar**  
 Un producto líquido, soluble en agua, que puede ser fácilmente incorporado en el recubrimiento o sellador

### Uso

Emulsión o sellador

0.5-2.0%

sobre el contenido de ligante

Producto puede causar algún espesamiento inicial, que se reduce con la agitación

### Especificación

Índice de amina, mg KOH/g

187-200

VE 5.007

### Propiedades físicas

Apariencia a 25°C

liquido

Punto de inflamación, °C

>100 (>212°F)

Punto de fluidez, °C

4 (<39°F)

### Almacenaje y manejo

Redicote I-249 puede ser almacenado en tanques de acero al carbón. Almacenajes a granel deben ser mantenidos a 10-30°C (50-86°F).

Redicote I-249 contiene aminas y puede causar severa irritación o quemaduras a la piel y ojos. Guantes de protección y lentes de seguridad deben ser usados cuando se maneje este producto.

Para información adicional consulte la hoja de información de seguridad del material.

### Empaque

Redicote I-249 esta disponible en envíos a granel, o en tambores de 400 lb (181 kg) peso neto.

	20	30	40	50	°C
	68	86	104	122	°F
Densidad, g/cc	0.91	0.90	0.89	0.89	
Densidad, lbs/U.S. gal	7.53	7.48	7.44	7.39	
Viscosidad, mPa.s (cP)	130	75	50	34	

Las propiedades físicas son datos típicos basados en nuestras propias mediciones o derivados de la literatura. No constituyen parte de la especificación de venta.

Contactenos directamente por  
información detallada de los productos  
o requerimiento de muestras  
website | [nouryon.com/markets/asphalt](https://nouryon.com/markets/asphalt)  
email | [asphalt@nouryon.com](mailto:asphalt@nouryon.com)

# Nouryon

Nouryon es un líder mundial en productos químicos especializados. Los mercados y los consumidores de todo el mundo confían en nuestras soluciones esenciales para fabricar productos de uso diario, como el cuidado personal, productos de limpieza, pinturas y revestimientos, agricultura y alimentos, productos farmacéuticos y productos de construcción. Además, la dedicación de más de 7,900 empleados con un compromiso compartido con nuestros clientes, el crecimiento del negocio, la seguridad, la sostenibilidad y la innovación ha dado como resultado un desempeño financiero consistentemente sólido. Operamos en más de 80 países de todo el mundo con una cartera de marcas líderes en la industria. Visite nuestro sitio web y síganos en @Nouryon y en LinkedIn.

Toda la información sobre nuestros productos y/o sugerencias para el manejo y usos aquí contenidos (incluida la formulación y la información de toxicidad) son ofrecidos de buena fe y son confiables. Sin embargo, Nouryon no ofrece garantía expresa o implícita (i) en cuanto a la precisión o suficiencia de tales informaciones y/o sugerencias, (ii) en cuanto a cualquier producto, comerciabilidad o idoneidad para un uso particular o (iii) que cualquier uso sugerido (incluido el uso en cualquier formulación). No infringirá ninguna patente. Ningun contenido aquí se interpretará como la concesión o extensión de cualquier licencia bajo cualquier patente. El usuario debe determinar por sí mismo por pruebas preliminares o de otra manera la idoneidad de cualquier producto y de cualquier información aquí contenida (incluyendo, entre otros, formulación y toxicidad) para el propósito del usuario. La seguridad de cualquiera de las formulaciones descritas en este documento no se han establecido. La idoneidad y seguridad de una formulación debe ser confirmado en todos los aspectos por el usuario antes de su uso.

Los productos mencionados son marcas registradas de Nouryon y fueron registrados en muchos países.

[nouryon.com](https://nouryon.com)