

# NUMIXER®

Aceite Biológico, que mejora naturalmente las propiedades del betún

## Techado

NuMIXER agrega flexibilidad al tapajuntas para adaptarse mejor a las tensiones térmicas y físicas reduciendo el agrietamiento. Mejora la adhesión a una variedad de sustratos.



## Pavimentación

NuMIXER mejora las propiedades a baja temperatura y penetrabilidad. Mejora la resistencia a las fractura y fatiga en carreteras. Es compatible con una amplia gama de betunes.



# Modificador de betún, ecológico, totalmente natural

NuMIXER® es una mezcla totalmente natural de bio aceites de primera calidad diseñada para mejorar las propiedades del betún en aplicaciones de techos y pavimentos.

NuMIXER se utiliza para mejorar la compatibilidad y dispersión de polímeros y granulados (migas) de caucho, reducir y modificar la viscosidad, y mejorar las propiedades a baja temperatura, incrementando la durabilidad y el rendimiento. Disminuye la rigidez y aumenta el mValue (valor m) en aglutinantes de baja calidad, al mismo tiempo que fortalece la resistencia a fallas, uso (fatiga) y agrietamiento en mezclas y pavimentos.

En aplicaciones de techos, NuMIXER mejora la ductilidad en frío, la flexibilidad y la adhesión a los sustratos. Al reducir la viscosidad, lleva a fórmulas que permiten una mejora en las cargas.

NuMIXER tiene muy poco olor y no tiene COV (VOCs), lo que permite mayor seguridad de los trabajadores y la facilidad de uso.

**Compatibilizado de polímeros**

**Ideal para bajas temperaturas**

**Modificador de viscosidad**

**Procesamiento más fácil**

**Mayor durabilidad**

**NuMIXER®**

## Especificaciones técnicas

NuMIXER®
Mejore la compatibilidad y dispersión del caucho de polímero y granular (miga)
Mejora a baja temperatura
Reducción y control de viscosidad
Mejore la tenacidad a la fractura y la resistencia al uso (fatiga)
Estable a temperaturas de uso, mezcla y almacenamiento
Compatible con una amplia gama de betún en todo el mundo
No dañino al medio ambiente
Efecto reducido de carbono y emisiones de gas invernadero
Bajo olor y No COV (VOC)
Excepcional eficiencia de dosaje
Envío y uso a temperatura ambiente

Propiedades	Valor Representativo
Humedad, Horno de vacío %	2.0
Densidad específica lb/gal	7.5
Viscosidad @ 75°F, cps	50
Valor del yodo	115
Punto de Ignición, COC, °F	>400
Azufre, ppm	<50
Insolubles, %	1.5

**EMBALAJE:** Líquido bombeable en camión a granel, vagón de ferrocarril o iso-contenedor. Bolsas disponibles a requerimiento.

**RECOMENDACIÓN DE DOSIFICACIÓN:** 2-5% del peso del asfalto basado en las propiedades específicas requeridas.

*Todos los valores son solamente representativos.*



[Sripath.com](http://Sripath.com)  
(North America, South America, Japan & Africa)



[Sripathapc.com](http://Sripathapc.com)  
(Australia, New Zealand & Asia-Pacific Region)



[SripathInnovations.com](http://SripathInnovations.com)  
(Europe)



[Bitpath.co.in](http://Bitpath.co.in)  
(India & Middle East)



COPYRIGHTS: ©-2022 Sripath Technologies®, LLC

TRADEMARKS: Sripath®, Sripath Technologies®, the Sripath Technologies Logo®, ReLIXER®, PGXpand®, PGXtend®, NuMIXER®, ReNUBIT®, SriCote®, Bitpath®, the Bitpath Logo®, Sripath Asia-Pac®, the Sripath Asia-Pac Logo®, Sripath Innovations®, the Sripath Innovations Logo®, ReJUVN8™, ReGENR8™, Make Asphalt Better™, Make Bitumen Better™, Pioneering Sustainable Roadways™, Bitumen Pathways for the Future™, Son marcas comerciales y/o marcas de servicio de Jay Holding Inc. y/o sus filiales en los Estados Unidos de América y/o en otros países. Todos los derechos reservados.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: Aunque se presume que todas las declaraciones e información contenidas en este documento son precisas y confiables, estas se presentan, expresa e implícitamente, sin garantía de ningún tipo. La información proporcionada en este documento no exime al destinatario o usuario de la responsabilidad de realizar sus propias pruebas, experimentos y validaciones. El destinatario o usuario asume todos los riesgos y responsabilidades por el uso de la información y los resultados obtenidos. Las declaraciones o sugerencias sobre el uso de materiales y procesos se realizan sin representación ni garantía de que dicho uso esté libre de infracción de patente y no son recomendaciones para infringir ninguna patente. El usuario no debe asumir que aquí se indican todos los datos de toxicidad y medidas de seguridad, o que es posible que no se requieran otras medidas.