



ADITIVO L-3

ESFERAS REFLECTANTES

- EXTERIOR-INTERIOR
- ALTA RESISTENCIA
- ALTO ÍNDICE DE REFLEXIÓN
- ESPECIAL PAVIMENTOS

Microesferas de vidrio para señalización vial horizontal. Actúan devolviendo parte de la luz incidente, como la procedente de los faros de vehículos, de modo que incrementan notablemente la visibilidad de la marcación vial en entornos de baja luminosidad, tales como garajes o vías escasamente iluminadas.

YVERSUM L-3 debe aplicarse en combinación con pinturas de marcación vial color BLANCO compatibles.

Consulte al Departamento Técnico para mayor información sobre este producto.

PROPIEDADES DESTACADAS

- Excelente dureza y resistencia al desgaste.
- Alta capacidad de reflexión de la luz.
- Excelente resistencia química.
- Granulometría fina homogénea, para acabados de alta regularidad.
- Compatible con gran variedad de pinturas base agua y base disolvente.

INSTRUCCIONES GENERALES DE USO

Deben observarse las indicaciones y precauciones que se detallan en la Ficha Técnica de la pintura a utilizar junto con el aditivo YVERSUM L-3.

Las esferas de vidrio se aplican directamente sobre la pintura de señalización recién aplicada, aún fresca. Si la pintura de señalización vial ha secado antes de agregar las microesferas, debe repetirse la operación de pintado (respetando tiempos de repintado).

La aplicación se realiza espolvoreando uniformemente las microesferas sobre la pintura, manualmente (mediante el empleo de un vertedor) o por siembra mecánica (equipo especial). La cantidad de microesferas depositada debe oscilar entre 250 g y 300 g de microesferas por cada m² de pintura de señalización aplicada. La pintura de señalización debe aplicarse en masa suficiente como para retener un buen número de microesferas. Depositadas ya las microesferas sobre la pintura, dejar que ésta seque, según se indique en su Ficha Técnica. Comprobar que las microesferas han quedado fuertemente adheridas. A continuación, retirar por cepillado las microesferas que hayan quedado sueltas o esparcidas sobre zonas fuera del área pintada.

Estas indicaciones podrían variar en función de las características técnicas propias de cada pintura de señalización. Se recomienda leer la información técnica correspondiente a cada pintura y, si es preciso, hacer pruebas previas a la aplicación final.

PRODUCTO: YVERSUM L-3 Fecha de alta del producto y Ficha Técnica: 1/07/2025 - Revisión de la Ficha Técnica: Rev.01. 07-2025

La información detallada en esta Ficha Técnica está basada en ensayos y análisis realizados en laboratorio por MURO QUÍMICAS, S.L. Si precisa información adicional contáctenos. Los productos no deben utilizarse para fines distintos a los especificados en este documento. El usuario final es responsable de la correcta gestión de los envases vacíos a fin de cumplir con la legislación medioambiental vigente.

■ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aspecto en el envase

Sólido en polvo, cristalino.

Acabado

Granulado, en función de la cantidad aplicada.

Tiempo de secado (a 25°C, 40 % de H.R. y 1 mm espesor)

En función de la pintura con la que se mezcle. El aditivo no afecta sensiblemente al tiempo de secado.

Rendimiento/proporción de mezcla*

250 a 300 gramos por m² de pintura aplicada.

Densidad

1,20 (± 0,10) kg/litro

*Este valor puede variar en función de la pintura. Consultar la Ficha Técnica de la pintura con la que se va a mezclar el aditivo.

■ FORMATOS

Envases de plástico de 5 kg y 1 kg.

■ PELIGROS Y CONSEJOS DE PRUDENCIA

Toda la información relativa a la seguridad del producto se expone de forma detallada en la correspondiente **Ficha de Seguridad**. Solicítela a su distribuidor o directamente a MURO QUÍMICAS, S.L. a través de los datos de contacto indicados en este documento.

■ NOTA LEGAL

Toda la información recogida en esta FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO está basada en nuestro actual estado de conocimiento y se suministra de buena fe, entendiendo que las condiciones de almacenaje y uso son las indicadas en esta información, esto no supone una garantía manifiesta del producto habida cuenta de la variabilidad de las condiciones de aplicación.

YVERSUM es una marca registrada de MURO QUÍMICAS, S.L.



■ No imprima este documento si no es realmente necesario. Reduzca el consumo de papel, energía y otros recursos naturales en la medida de lo posible.



PRODUCTO: YVERSUM L-3 Fecha de alta del producto y Ficha Técnica: 1/07/2025 - Revisión de la Ficha Técnica: Rev.01. 07-2025

La información detallada en esta Ficha Técnica está basada en ensayos y análisis realizados en laboratorio por MURO QUÍMICAS, S.L. Si precisa información adicional contáctenos. Los productos no deben utilizarse para fines distintos a los especificados en este documento. El usuario final es responsable de la correcta gestión de los envases vacíos a fin de cumplir con la legislación medioambiental vigente.

MURO QUÍMICAS, S.L. - C/ La Innovación, 12, 41805 - Benacazón (SEVILLA) - Tlf.: 955 70 99 69 - www.muroquimicas.eu - muro@muroquimicas.eu