



RESIPLEX D-50

RESINA PUENTE DE UNIÓN

- EXTERIOR-INTERIOR
- ALTA ADHERENCIA
- ELEVADA ELASTICIDAD

Resina en base acuosa, especialmente indicada para ser utilizada como puente de unión entre hormigón viejo y hormigón nuevo, mejorando la adhesión entre ambos. Se utiliza también como puente de adherencia entre morteros viejos y nuevos, tanto hechos en obra como secos o predosificados, así como para yeso y escayola. YVERSUM RESIPLEX D-50 resulta ideal para enfoscados y enlucidos.

El producto es apto para su uso en trabajos de exterior e interior.

Presenta un acabado incoloro de alto tacking (tacto muy pegajoso) que favorece la adherencia de los morteros de acabado.

Consulte al Departamento Técnico para mayor información sobre este producto.

PROPIEDADES DESTACADAS

- Excelente adherencia.
- Buena resistencia a la humedad.
- Apto para aplicar en exterior e interior.
- Forma una película transparente de alta pegajosidad (tacking), que facilita el agarre de los morteros aplicados.
- Sus propiedades elásticas le permiten absorber fisuras y pequeños movimientos de contracción y dilatación del soporte.
- Alta resistencia a la alcalinidad propias del yeso y de superficies cementosas.
- Apto para aplicar en exterior e interior.
- Ideal como complemento para morteros y masillas de la línea YVERSUM.

INSTRUCCIONES GENERALES DE USO

PREPARACIÓN DEL SOPORTE Y DEL PRODUCTO

El producto puede ser aplicado en paredes, tanto en exterior como en interior. La superficie sobre la que se aplica debe estar libre de polvo, salitre, pintura, moho, verdín, grasas, desencofrantes y en general restos mal adheridos. También debe presentar un adecuado grado de consistencia, de lo contrario se recomienda sanear y reforzar el soporte. La superficie también debe ser porosa: morteros, ladrillos, fibrocemento o piedras porosas. Si la superficie presenta algún tratamiento hidrofugante (principalmente basados en siliconas, entre otros) esto podría disminuir la penetración y adherencia de YVERSUM RESIPLEX D-50, por lo que dichos tratamientos deben ser convenientemente eliminados.

Para lograr una duración óptima los problemas debidos a humedades procedentes del soporte (fugas de cañerías, conducciones de aire acondicionado, condensaciones, humedad capilar, etc.) deben ser

PRODUCTO: YVERSUM D-50 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

solventados en su origen antes de utilizar YVERSUM RESIPLEX D-50.

El producto se suministra listo al uso, no debe diluirse. Agitar antes de usar.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Aplicar una capa continua de producto empleando brocha, rodillo o pulverizador. Una vez el producto esté seco al tacto (aproximadamente de 6 a 8 horas a 25 °C), debe asegurarse de que la capa cubre y deja mordiente (pegajoso) todo el soporte. El rendimiento suele oscilar entre 4 y 8 m²/litro y capa, variando según la absorción y rugosidad del soporte.

Una vez RESIPLEX D-50 haya secado a tacto y antes de que transcurran las siguientes 48 horas, con la capa de producto seco aún mordiente, aplicar el mortero sobre aquel. Evitar la deposición de polvo sobre la capa de producto mordiente, ya que esto hará disminuir la adherencia de los morteros que se apliquen sobre RESIPLEX D-50. Ante la duda de si la pérdida de adherencia ha sido excesiva, se recomienda aplicar una nueva capa de RESIPLEX D-50

PRECAUCIONES: este producto no es apto para aplicaciones en inmersión permanente, tales como piscinas, aljibes, depósitos, canales o fuentes. En caso de aplicar hormigones con alta carga estructural, debe optarse por otro tipo de imprimación de mayor resistencia que RESIPLEX D-50. No aplicar si se prevén lluvias en las siguientes horas. Aplicar a temperaturas comprendidas entre los 10 y 30 °C. Si pulveriza el producto, proteja todos los elementos que puedan resultar manchados por el nebulizado, evitando igualmente respirar el mismo (consultar Ficha de Seguridad). Almacenar al abrigo de la intemperie, a temperaturas comprendidas entre los 10 y 30 °C, evitando la incidencia de la luz solar directa.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aspecto en el envase

Líquido blanco

Acabado

Incoloro. Con alto tacking

Tiempo de secado (a 25°C y 40 % de H.R.)

6-8 horas al tacto. Máximo 48 h hasta aplicar mortero.

Rendimiento*

4 a 8 m² /litro y capa

Densidad

1,05 (± 0,10) kg/litro

Dilución y limpieza de útiles

Agua

*El rendimiento disminuye según aumenta la porosidad del soporte, al volverse éste más absorbente. Para resolver las dudas al respecto de esta información puede consultar a nuestro Departamento Técnico a través de los datos de contacto que se ofrecen en este documento.

FORMATOS Y COLORES

Envases de plástico de 5 litros y 1 litro.

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.

PRODUCTO: YVERSUM D-50 **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

■ 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 MATERIALS es una marca registrada de MURO QUÍMICAS, S.L.



YVERSUM
M A T E R I A L S

■ 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 D-50 **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