

M-7

CAUCHO IMPERMEABILIZANTE

- CUBIERTAS – AZOTEAS – FACHADAS
- ELÁSTICO Y FLEXIBLE
- TRANSITABLE
- MULTIADHERENTE
- EXTRA-LAVABLE

Recubrimiento elástico para la impermeabilización de cubiertas, azoteas y fachadas. Presenta alta resistencia a la lluvia, a la radiación solar y al tránsito de personas.

Su elasticidad y flexibilidad le permiten rellenar fisuras y adaptarse a los pequeños movimientos de contracción y dilatación del soporte. Ofrece excelente adherencia sobre una amplia variedad de sustratos.

El acabado BLANCO incrementa la reflexión de la luz solar en las cubiertas, contribuyendo así a disminuir notablemente el calentamiento del soporte en comparación con acabados de cemento, chapa, baldosas oscuras o recubrimientos de colores intensos.

Disponible en BLANCO y en COLORES, según catálogo.

Consulte al Departamento Técnico para mayor información sobre este producto.

PROPIEDADES DESTACADAS

- Acabado flexible y elástico: puede absorber fisuras de hasta 3 mm de ancho.
- Resistente al tránsito ligero de personas: ideal para azoteas.
- Acabado BLANCO, ideal para incrementar la reflexión de la luz en cubiertas.
- Excelente resistencia a la lluvia y frote en húmedo.
- Excelente resistencia frente a las inclemencias meteorológicas.
- Excelente resistencia a la radiación solar.
- MULTIADHERENTE: presenta alta adherencia sobre amplia variedad de materiales de construcción.
- Gran disponibilidad de colores especialmente formulados para su aplicación en fachadas.
- Permite la obtención de colores, empleando para ello colorantes compatibles.

INSTRUCCIONES GENERALES DE USO

PREPARACIÓN DEL SOPORTE Y DEL PRODUCTO

El producto ha sido especialmente formulado para su aplicación en superficies horizontales, si bien puede ser utilizado sobre paredes, tanto en exterior como en interior. Aplicable sobre yeso, cemento, fibrocemento, ladrillos, tejas, baldosas (sólo baldosas porosas, sin tratando antiadherente). En algunos casos incluso sobre chapa galvanizada y aislantes a base de espuma de poliuretano. La superficie a pintar debe estar limpia, seca y libre de restos de pintura y enlucido mal adheridos. También debe tener cierta porosidad.

Para lograr una duración óptima, los problemas debido a humedades deben resolverse en su origen de forma previa al pintado ya que el producto impide el paso del agua desde el exterior hacia el soporte pero no resuelve los problemas de humedad procedente del mismo soporte. Si existen mohos o verdín sobre el soporte deben ser eliminados empleando los medios mecánicos y productos apropiados antes de pintar.

PRODUCTO: MURO M-7 Fecha de alta del producto y Ficha Técnica: 1/05/2025 - Revisión de la Ficha Técnica: Rev.01. 05-2025

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

Homogeneizar bien la mezcla después de cada dilución.

Si el soporte presenta grietas o fisuras éstas deben sellarse empleando productos como **YVERSUM MASILLA FIBRADA EXTRA CRF-300**, **YVERSUM MASILLA GOMA PÉTREA FLEXIBLE CR-400** u otros especialmente indicados.

- **Sobre soportes nuevos (no pintados) sin problemas de salitre o alcalinidad.** Esperar cuando proceda el tiempo de fraguado del soporte, especialmente si es sobre cemento, yeso u hormigón, que suele oscilar entre 30 y 60 días. Aplicar una primera capa de impermeabilizante diluida con un 30% de agua. Esperar 24 horas. Aplicar una segunda capa sin diluir. Esperar 24 horas. Finalizar con una última capa sin diluir.
- **Superficies con problemas de salitre y alcalinidad.** Se recomienda imprimir con **YVERSUM SOLBASE D-40** ó similar. A partir de aquí proceder aplicando el producto como en el caso anterior.
- **Sobre superficies ya pintadas y en buen estado de conservación.** Proceder como en el caso de sorportes nuevos sin problemas de salitre o alcalinidad (caso primero).

USO DE FIBRA DE VIDRIO. Para un acabado de mayor cohesión y resistencia al tránsito de personas, puede reforzarse la aplicación con una malla o velo de fibra de vidrio, procediendo de la siguiente forma: 1) Aplicar una primera capa de impermeabilizante diluida con un 30% de agua. 2) Transcurridas 24 horas aplicar una segunda capa de producto sin diluir y, antes de que seque esta segunda capa, colocar sobre ella una malla o velo de fibra de vidrio (de 80 g/m²), de modo que ésta quede completamente embebida en el recubrimiento. 3) Una vez transcurridas 24 horas, aplicar una tercera capa de impermeabilizante.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Este producto puede aplicarse con brocha, rodillo o pistola convencional. Cuando se aplica a pistola las diluciones suelen ser mayores que las ya indicadas. Las herramientas deben limpiarse con agua antes de que seque la pintura. No

aplicar si se prevén lluvias en las siguientes horas tras la aplicación ni a temperaturas inferiores a 12 °C. No se recomienda lavar la superficie pintada hasta transcurridos al menos 30 días. El limpiado de la superficie debe realizarse sólo con agua o bien con agua y detergente neutro, siendo recomendable evitar productos químicos agresivos como lejía o amoníaco.

Mantenga el envase de pintura en lugar fresco, apartado de la luz directa del sol y de la intemperie. Una vez diluida la pintura, especialmente en épocas calurosas, se recomienda aplicar en las siguientes 24-48 horas. Para mejorar la preservación del producto en el envase, diluya sólo la cantidad de pintura que tenga planificado aplicar en el mismo día.

PRECAUCIONES CON LOS COLORES

Este producto puede aplicarse con brocha, rodillo o pistola. Cuando se aplica a pistola las diluciones suelen ser mayores que las ya indicadas. Las herramientas deben limpiarse con agua antes de que seque la pintura. No aplicar si se prevén lluvias en las siguientes horas tras la aplicación ni a temperaturas inferiores a 10 °C. Aplicar en espesores que concuerden con el rendimiento recomendado (1m²/litro a tres capas), ya que un espesor excesivo podría retardar el tiempo de secado. Esperar al menos 24 horas entre la aplicación de dos capas. El acabado es transitable a las 72 horas y puede lavarse a partir de los 7 días. El limpiado de la superficie debe realizarse sólo con agua o bien con agua y detergente neutro, siendo recomendable evitar productos químicos agresivos como lejía o amoníaco.

Los tiempos indicados en este documento están calculados considerando una temperatura ambiente de 25 °C y una humedad relativa del 40%. Temperaturas inferiores y/o humedades ambientales más altas retardarán el tiempo de secado e incluso detendrán el proceso de secado, lo que debe tenerse en cuenta durante los trabajos de aplicación, especialmente en zonas de montaña y/o durante épocas de otoño e invierno. Evitar pintar si se prevén rociadas intensas, ya que, de producirse, podrían

PRODUCTO: MURO M-7 **Fecha de alta del producto y Ficha Técnica:** 1/05/2025 - **Revisión de la Ficha Técnica:** Rev.01. 05-2025

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

retardar considerablemente el secado. Evitar aplicar el producto con humedad relativa superior al 70%.

El producto NO es apto para zonas donde quedará agua estancada durante más de unas horas, como fuentes, piscinas, albercas o canales, entre otros. Debe aplicarse en superficies inclinadas o verticales, sobre las que circule el agua. No es un producto apto para entrar en contacto con agua destinada al consumo humano o de animales.

■ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aspecto en el envase

Líquido

Acabado

Mate seda. BLANCO y COLORES según catálogo

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

Repintado a las 24 h. Transitable: 72 h. Lavable: 7 días.

Lavabilidad

Al menos 30.000 dobles pasadas (CLASE 1)

Rendimiento*

1 m² /litro a tres capas

Densidad

1,30 (± 0,10) kg/litro

Dilución y limpieza de útiles

Agua

* El rendimiento disminuye según aumenta la porosidad del soporte, al volverse éste más absorbente. El color previo del soporte también puede influir en el consumo final de pintura, siendo el consumo mayor si se pretende ocultar colores de alta intensidad, tales como rojos, negros o grises oscuros, entre otros. El tal caso, podría ser recomendable aplicar de fondo una pintura de color blanco, lo más cubrimiento posible. El rendimiento también variará dependiendo del color que se haya formulado con la propia pintura. 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

Envases de plástico de 12 litros, 4 litros y 750 ml.

■ 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.

■ 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: MURO M-7 Fecha de alta del producto y Ficha Técnica: 1/05/2025 - Revisión de la Ficha Técnica: Rev.01. 05-2025

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