



TM-900-ST

REVESTIMIENTO TERMOAISLANTE DE CORCHO GRANULADO

- EXTERIOR-INTERIOR
- CUBIERTAS, AZOTEAS Y FACHADAS
- MULTIADHERENTE
- ALTA ELASTICIDAD / ANTIFISURAS
- EXTRA-LAVABLE
- TRANSITABLE
- BAJA EMISIÓN DE OLOR

Recubrimiento de altas prestaciones con elevado contenido en partículas de CORCHO NATURAL granulado que le confieren **propiedades TERMOAISLANTE**s, dificultando así la transferencia de calor a través de la superficie. YVERSUM TM-900-ST ha sido diseñado para preservar el frío o el calor dentro de una estancia así como para dificultar el enfriamiento o calentamiento de una superficie por efecto del clima. **Evita o disminuye las CONDENSACIONES** tanto en paredes como en techos.

YVERSUM TM-900-ST también **disminuye la transmisión del sonido por impacto**. Gracias a su terminación rugosa y las

propiedades únicas del corcho natural, también **reduce la reverberación del sonido en estancias amplias**.

Puede aplicarse en CAPA FINA o GRUESA, empleando para ello espátula, llana o equipo de proyección por aire comprimido.

Acabado rugoso, de aspecto granulado. Puede dejarse como acabado o pintarse con revestimientos e impermeabilizantes.

Destaca por su **excelente ELASTICIDAD (ELASTÓMERO ANTIFISURAS)** capaz de rellenar y sellar fisuras de 2 mm.

Presenta excelente resistencia al agua. Aplicado en el espesor suficiente, constituye una **BARRERA IMPERMEABILIZANTE**. Ideal para EXTERIOR (proteger cubiertas, azoteas y fachadas), así como estancias de INTERIOR.

Fórmula **BASE AGUA**, prácticamente exenta de compuestos orgánicos volátiles. Desprende un **OLOR SUAVE** durante su aplicación y posterior etapa de secado.

MULTIADHERENTE: puede aplicarse sobre una amplia variedad de superficies, como hormigón, cemento, ladrillos, baldosas (sin tratamiento antiadherente), cristal e incluso chapa galvanizada, panel sándwich y aislamientos de espuma de poliuretano.

El producto es apto para el tránsito ligero de personas.

Disponible en **COLORES** según catálogo. También disponible en versión **NATURAL (color corcho)**. Puede ser recubierto con una amplia variedad de pinturas plásticas y revestimientos, si bien, para este fin, se recomienda el uso de un revestimiento elastómero acrílico como MURO TX-9. Para mejora el aislamiento térmico, se indica especialmente de color BLANCO, ya que así proporciona una alta capacidad de REFLEXIÓN DE LA LUZ SOLAR. Resulta por ello un factor adicional

PRODUCTO: TM-900-ST | 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

a tener en cuenta en trabajos de optimización del gasto energético.

Para mayor información sobre cualquier aspecto de este producto, puede ponerse en contacto con el Departamento Técnico.

PROPIEDADES DESTACADAS

- Excelente elasticidad y flexibilidad. Producto elastómero antifisuras.
- Destacada adherencia sobre una amplia variedad de materiales de construcción.
- Acabado rugoso: ideal para evitar la reverberación.
- Reduce la transmisión del sonido por impacto.
- Evita o disminuye las condensaciones.
- Excelente resistencia a la lluvia, a la radiación solar y, en general, a las condiciones habituales e inclemencias meteorológicas propias de los ambientes de exterior.
- Excelente resistencia al limpiado.
- Efecto barrera impermeabilizante.
- Elevada resistencia a la humedad.
- Resistente al tránsito ligero de personas.
- Apto para aplicar en exterior e interior.
- Puede pintarse con una amplia variedad de pinturas e incluso impermeabilizantes.
- Elevada capacidad de cubrición.
- Alta resistencia a la alcalinidad propias del yeso y de superficies cementosas.
- Baja emisión de OLOR: ideal para su empleo en trabajos de interior.

INSTRUCCIONES GENERALES DE USO

PREPARACIÓN DEL SOPORTE Y DEL PRODUCTO

El producto puede ser aplicado en paredes y techos, en soportes de hormigón, cemento, fibrocemento, ladrillos, yeso, perlita, escayola y pladur, tanto en exterior como en interior. También puede ser aplicado sobre cristal, chapa galvanizada, panel sandwich e incluso sobre madera (empleando un sellador apropiado si es preciso). Puede

aplicarse como acabado protector sobre aislamientos de espuma de poliuretano.

La superficie sobre la que se aplica debe estar limpia, seca y libre de restos de pintura y enlucido mal adheridos. No debe tener restos de tratamientos desencofrantes, hidrofugantes ni antiadherentes. En caso de ser así, la superficie debe tratarse convenientemente para su eliminación.

El soporte debe presentar un aceptable grado de consistencia. De no ser así, es preciso acondicionarlo mediante la aplicación de imprimaciones, morteros u otros productos apropiados. Los restos de pinturas, morteros o espumas pobremente adheridos o seriamente deteriorados, deben ser eliminados.

Para lograr una duración óptima, los problemas debido a humedades deben ser resueltos en su origen de forma previa al pintado. Si existen mohos o verdín sobre el soporte deben ser eliminados empleando los medios mecánicos y productos apropiados antes de pintar.

Si el soporte presenta grietas o fisuras éstas deben sellarse empleando productos como **YVERSUM MASILLA FIBRADA FLEXIBLE CRF-300**, **YVERSUM MASILLA GOMA PÉTREA CR-400** ó similares. En soportes de interior, si se precisan acabados finos, puede sellarse con masillas como **YVERSUM MASILLA PLÁSTICA EXTRA CR-100** ó similar.

El producto se suministra listo al uso, no precisa dilución. A veces, si se aplica mediante equipo de proyección de aire comprimido, puede ser preciso diluir. También podría ser necesaria la dilución en casos en los que, por la absorción de las propias partículas de corcho del revestimiento, la viscosidad del producto se haya incrementado a tal punto que sea necesario rebajarla ligeramente. En todos estos casos en los que se precise dilución, no debería agregarse más de un 5% de agua. Homogeneizar el producto antes de su aplicación y tras cada dilución, empleando para ello una espátula o listón plano.

PRODUCTO: TM-900-ST | 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

- **Aplicación sobre soportes no pintados de yeso, cemento, escayola, masillados, pladur y fibrocemento.** Es importante esperar, cuando proceda, el tiempo de fraguado del soporte antes de pintar, que suele ser de unos 30 a 60 días. Si el soporte presenta problemas de salitre y alcalinidad (algo habitual en soportes de cemento, masillados con base cementosa o de yeso) es altamente recomendable aplicar una imprimación como **YVERSUM SOLBASE D-40** ó similar, ya que de lo contrario podrían aparecer manchas blancas-amarillentas y producirse desprendimientos del recubrimiento.
- **Sobre soportes nuevos sin problemas de salitre o alcalinidad** puede aplicarse una imprimación como **YVERSUM ACRYLBASE D-30**.
- **Sobre superficies ya pintadas:** puede aplicarse el producto directamente. Es recomendable que la pintura o revestimiento que se haya aplicado previamente sea un producto de alta calidad, con una adherencia lo suficientemente elevada como para soportar la tensión del revestimiento TM-900-ST.
- Aunque el recubrimiento posee una alta capacidad de adherencia, cuando se aplica **sobre superficies de baja porosidad, tales como chapa galvanizada, acero inoxidable, latón o cristal**, se puede optimizar la adherencia aplicando una imprimación multiadherente compatible, como **YVERSUM POLYBASE D-60** o similar.
- **Par trabajos de impermeabilización**, especialmente cuando se trata de superficies horizontales, es recomendable aplicar una capa previa de un impermeabilizante compatible, como MURO MX-9, MURO M-7 o similar.
- **Sobre espuma de poliuretano**, puede aplicarse el producto directamente o bien, como capa previa, se puede aplicar un revestimientos acrílico como MURO TX-9.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Este producto puede aplicarse con llana, espátula o equipo de aire comprimido.

Para optimizar el tiempo de secado y evitar posibles cuarteos, se recomienda aplicar en capas finas, tantas como se desee, siempre respetando los tiempos de secado.

Es de gran importancia aplicar una cantidad total de producto por m² que sea, como mínimo, la indicada en la tabla de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. Este rendimiento puede lograrse aplicando tantas capas como sea necesario.

Si la capa aplicada es gruesa, es posible que se presenten pequeñas grietas por cuarteo una vez seco el producto. En este caso, estas fisuras pueden rellenarse con el propio revestimiento empujado para ello una espátula. También puede aplicarse una fina capa de acabado.

Las herramientas deben limpiarse con agua antes de que seque el producto. No aplicar si se prevén lluvias o rociadas en las siguientes horas tras la aplicación ni a temperaturas inferiores a 15 °C. No lavar el acabado 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. No pisar el producto hasta transcurridos al menos 10 días.

Una vez fabricado, le producto tiene una garantía de conservación en envase de 60 días (almacenado entre 10 °C y 20°C). Mantenga el envase lugar fresco, apartado de la luz directa del sol y de la intemperie. Una vez diluida, especialmente en épocas calurosas, se recomienda aplicar en las siguientes 24 horas. Para mejorar la preservación del producto en el envase, diluya sólo la cantidad de que tenga planificado aplicar en el mismo día.

PRODUCTO: TM-900-ST | 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

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 un impermeabilizante de alta calidad, como MURO MX-9 y, antes de que seque esta 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. 2) Transcurridas 24 horas, aplicar las capas de acabado con el revestimiento de corcho granulado. Debe alcanzarse un espesor suficiente como para cubrir por completo la fibra de vidrio.

El producto debe aplicarse en superficies con pendiente y que permitan el libre tránsito del agua. No es apto para inmersión permanente (piscinas, fuentes, aljibes, depósitos, canalizaciones, etc.) ni para entrar en contacto con aguas de uso alimentario o sanitario, tanto para humanos como para animales.

PRECAUCIONES CON LOS COLORES

Existe una enorme variedad de respuesta a los agentes ambientales (sol, lluvia, alcalinidad, etc.) dependiendo del tipo de pigmento. De forma general, todos son aptos para interior, pero NO todos lo son para exterior. Las estancias de interior y superficies que reciban mayor iluminación natural pueden decolorarse antes que aquellas que permanezcan más sombrías.

El rendimiento y durabilidad del acabado pueden variar en función del color elegido. Algunos colores del catálogo pueden precisar un mínimo de tres capas y/o un fondeo previo con una referencia de color blanco, especialmente si el soporte ya estaba pintado con un color intenso. Consulte el catálogo, al Departamento Técnico o a su distribuidor para ampliar información sobre estos aspectos.

Podrían aparecer manchas ligeramente oscuras, a modo de chorreones o salpicaduras, si durante el proceso de curado del producto (de 10 a 15 días de duración) se producen lluvias, rociadas, condensaciones y/o salpicaduras. Evite estas condiciones ambientales tanto como sea posible. En caso de producirse, las manchas podrían llegar a

desaparecer gradualmente con el paso del tiempo o tras una lluvia intensa.

■ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aspecto en el envase

Líquido de alta viscosidad

Acabado

Mate seda. Granulado. COLORES según catálogo

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

Secado al tacto: 2 h. Tiempo entre capas: dejar transcurrir al menos mínimo 24 h. Lavable a los 30 días. Transitable: 10 días.

Lavabilidad

Al menos 30.000 dobles pasadas (CLASE 1)

Rendimiento*

Aplicar en total un mínimo de 2 kg por m²

Densidad

1,02 (± 0,15) 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 revestimiento, 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 cubriente posible. El rendimiento también variará dependiendo del color que se haya formulado con el propio revestimiento. Para resolver las dudas al respecto de esta información puede consultar a nuestro Departamento Técnico.

PRODUCTO: TM-900-ST | **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

■ FORMATOS Y COLORES

Envases de plástico de 8 kg. COLORES según catálogo.

■ 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 MATERIALS 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: TM-900-ST | 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