FICHA TÉCNICA

6.1 EN POLVO

▶ Rhonaplast Termoaislante

Enlucido anticondensación

2509 / Versión 5 / 04-05-2026

DESCRIPCIÓN

Enlucido en polvo de interior destinado a la renovación de paredes en las que se quieran proporcionar tanto mejoras termoaislantes como reducciones de ruido. Contribuye a las certificaciones LEED y BREEAM.

PROPIEDADES

- Acabados de gran finura y secado rápido.
- Fácil lijado.
- Excelente adherencia sobre soportes absorbentes y semiabsorbentes (pintura plástica).
- Aplicable en capa gruesa
- Fácil aplicación e igualación.
- Sin mermas ni cuarteos.
- Alta permeabilidad al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte
- Producto aligerado.
- Contiene microesferas de vidrio

USOS

Producto ideal para su empleo sobre fondos de yeso, escayola, madera, aglomerado, pintura plástica, gotelé plastificado, placas de cartón-yeso, cemento y prefabricados.
Donde se requieran propiedades de amortiguación de ruidos y termoaislantes. también está indicado para la reducción de la condensación en zonas de alto contenido en humedad y por consiguiente las patologías características de ésta (moho, humedades, ...)

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Polvo blanco.
Acabado	Fino.
Densidad en fresco (Kg/L)	1,25
Consumo	1,10 - 1,30 Kg/m2/mm de pasta
% Agua de amasado	40 - 50
Conductividad térmica	0,19 W/ m K
Dureza Shore	67
Vida útil de mezcla	1,5 - 2,5 h
Tiempo de secado (espesor 2 mm y 20ºC)	Hormigón: 4 - 5 h Pintura: 6 - 7 h Escayola: 4 - 5 h
Determinación de la adherencia por tracción directa, UNE-EN 1542:1999 (N/mm2)	Hormigón: > 0.6 MPa Pintura: > 0.4 MPa
Espesor máximo por capa	10 mm
Clasificación según (EN 16566-2014)	G3E5S2V0W0A0C0R0
Limpieza de utensilios y manchas	Con agua antes del secado. Si el producto se endurece, solo podrá ser retirado por medios mecánicos.

NORMAS DE APLICACIÓN

- El soporte debe estar sano, limpio, consistente y exento de polvo, grasas, aceites, microorganismos o cualquier otro material que pueda alterar el correcto anclaje del producto sobre la superficie.
- En el caso de que el sustrato presente algún tipo de anomalía, se deben realizar los procesos de limpieza y reparación pertinentes (fijación del polvo, procesos de limpieza o reparaciones de albañilería), así como la eliminación de las partes sueltas o con falta de cohesión para conseguir las condiciones anteriormente comentadas.
- No mojar los soportes antes de la aplicación de la masilla.

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 +34 96 164 00 02 isaval@isaval.es

▶ Rhonaplast Termoaislante

Enlucido anticondensación

2509 / Versión 5 / 04-05-2026

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

TENDIDO DE LLENO: La operación de alisado se realizar verticalmente de abajo hacia arriba cogiendo los empalmes en sentido contrario. Tras su secado, el material se lija y se procede a dar una segunda mano de producto, pero de derecha a izquierda cogiendo los empalmes de izquierda a derecha. Una vez seca esta segunda mano de producto, lijar la superficie y proceder a su pintado.

ACABADO RHONAPLAST TERMOAISLANTE:

- Rendimiento: 1.10-1.30 kg/m2/mm
- Capas:

SEGURIDAD

Consultar la ficha de datos de seguridad en vigor para una manipulación segura (Apartado 8.2). No apto para uso infantil. Mantener fuera del alcance de los niños. No morder las superficies pintadas.

ELIMINACIÓN

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado siguiendo la legislación local- nacional vigente. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos o a través de un gestor de residuos autorizado. Los residuos deben manipularse, almacenarse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

ALMACENAMIENTO

Ver condiciones de almacenamiento indicadas en el apartado 7.2 de la ficha de datos de seguridad en vigor. Preservar los envases de las temperaturas extremas, de la exposición directa al sol y de las heladas. Tiempo de almacenamiento máximo recomendado: 12 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5º y 35º C.

NOTA TEXTO LEGAL

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Pinturas Isaval de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de Pinturas Isaval. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Pinturas Isaval se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.Isaval.es». Los datos que se facilitan son orientativos y no pueden considerarse con vinculantes, están basados en ensayos de laboratorio realizados a 20ºC y 1 atm de presión. Las medidas realizadas “in situ” pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control, como cambios en las condiciones ambientales de presión y temperatura. Los intervalos de medidas han sido conformados mediante histórico de medidas. El producto no debe utilizarse para fines distintos de aquellos que se especifican. Si fuera necesaria alguna aclaración adicional sobre las característica o uso del producto, el usuario deberá ponerse en contacto con personal de PINTURAS ISAVAL SL.

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 **+34 96 164 00 02** **isaval@isaval.es**