FICHA TÉCNICA

6.1 EN POLVO

▶ Rhonaplast Renovación proyectable

Enlucido al uso regulación proyectable

2116 / Versión 2 / 04-05-2026

DESCRIPCIÓN

Enlucido en de interior, de uso manual o proyectado, indicado para el alisado, nivelación y la renovación de paredes con irregularidades o relieves. Contribuye a las certificaciones LEED y BREEAM.

PROPIEDADES

- Producto de aplicación manual o mecánica, con gran facilidad del aplicación, alisado y lijado y que permite su repasado antes del su secado completo.
- Con merma reducida.
- Puede ser aplicado mediante máquina airless, siempre y cuando se tenga en cuenta su vida útil para este propósito.
- Baja tensión superficial.
- Acabados de gran finura y secado rápido.

USOS

Producto ideal para su empleo sobre fondos de yeso, escayola, madera, aglomerado, pintura plástica, gotelé plastificado, placas de cartón-yeso, cemento, prefabricados y fondos de albañilería en general.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Polvo blanco.
Acabado	Fino.
Densidad a 20ºC (Kg/L)	1,54.
Consumo	120 - 140 Kg/m2 de pasta por capa de 1mm
% Agua de amasado	45-50
pH	7.0 – 8.0
Dureza Shore	82
Vida útil de la mezcla (horas)	1.5-2
Tiempo de secado (espesor 2 mm y 20ºC)	Hormigón: 4-5 h. Pintura: 4-5 h. Escayola: 4-5 h.
Determinación de la adherencia por tracción directa, UNE-EN 1542:1999 (N/mm2)	Hormigón: > 1.2 Mpa Pintura: > 1.6 Mpa
Espesor máximo por capa (mm)	5
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 Renovación proyectable

Enlucido al uso regulación proyectable

2116 / Versión 2 / 04-05-2026

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

TENDIDO DE LLENO: La operación de alisado se realizar verticalmente de arriba hacia abajo 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.

APLICACIÓN AIRLESS: Preparar la maquina (se recomienda el empleo de una presión de 200 bares) empleando una boquilla de paso 5.29, 5.31, 6.29 ó 6.31. Realizar la aplicación a una distancia comprendida entre 0.7 m y 1 m del soporte aplicando como máximo un espesor de 4-5 mm por mano.
Alisar el producto sobre el soporte para obtener un acabado fino.
Para superponer capas sucesivas de material mediante este procedimiento, se recomienda hacerlo tras el secado completo de la capa anterior.

ACABADO RHONAPLAST RENOVACIÓN PROYECTABLE:

- Rendimiento: 1.2-1.4 kg/m2 y 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**