



## FICHA TÉCNICA

### 1.1 PROTECCIÓN Y ACABADO

#### ► Vamar Rugoso

Revestimiento pétreo profesional

1325 / Versión 5 / 15-01-2024



## DESCRIPCIÓN

Revestimiento texturado resistente a la alcalinidad y a los agentes atmosféricos de excelente relación calidad precio.

## PROPIEDADES

- Permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte.
- Resistencia a los efectos nocivos de la intemperie.
- Alta opacidad.
- Resistencia a la alcalinidad del soporte, como morteros de cemento, hormigón, ladrillo ...
- Buena adherencia sobre los materiales de construcción habituales.
- No cuartea a capa gruesa.
- Proyectable por los equipos de aplicación habituales.

## USOS

Revestimiento texturado pensado para la protección y decoración de las fachadas de excelente relación calidad precio.

## DATOS TÉCNICOS

<b>Aspecto</b>	Mate, textura rugosa.
<b>Color</b>	Blanco.
<b>Diluyente</b>	Agua.
<b>Densidad a 20°C (Kg/L)</b>	1.85 - 1.95
<b>Contenido en sólidos % volúmen</b>	64
<b>Rendimiento</b>	1 - 1,5 Kg/m <sup>2</sup> (Dependiendo del soporte y del relieve que se quiera obtener)
<b>Secado al tacto (horas)</b>	3 - 4
<b>Repintado</b>	24 h
<b>Secado total (días)</b>	15 - 20
<b>% Dilución brocha o rodillo</b>	0 - 15
<b>Limpieza de utensilios y manchas</b>	Con agua antes del secado.
<b>Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).</b>	Contenido máximo producto 13,40 g/l

## NORMAS DE APLICACIÓN

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Las superficies a pintar deben estar limpias, secas y exentas de polvo, grasa, salitre, etc.

## CONDICIONES DEL SOPORTE Y AMBIENTE

### TEMPERATURA AMBIENTE:

No pintar por debajo de los 7°C .

### HUMEDAD DEL SOPORTE:

No pintar con una humedad relativa superior al 80%.

### CONDICIONES AMBIENTALES:

No se debe pintar cuando exista excesiva insolación, viento fuerte ni bajo riesgo de lluvia.



### ► Vamar Rugoso

Revestimiento pétreo profesional

1325 / Versión 5 / 15-01-2024

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### SUPERFICIES NO PINTADAS:

#### Mortero cemento:

- Eliminación de eflorescencias y alcalinidad mediante tratamiento con SULFATOS DE ZINC DILUIDO.

#### Fibro cemento:

- Eliminar la alta alcalinidad y regular la absorción con la aplicación de fijador/imprimación adecuado (Ver posibles sistemas de aplicación)

#### Hormigón:

- Esperar hasta total fraguado (mín 30 días).
- Eliminación de desencofrantes

#### Yeso/Escayola:

- Aplicar una mano de fijador/imprimación para crear un entramado de resina, permitiendo la transpiración, reduciendo la absorción y facilitando la posterior aplicación de pintura. (Ver posibles sistemas de aplicación)

### SUPERFICIES YA PINTADAS EN BUEN ESTADO:

#### Soporte ya pintado en buen estado:

- Independientemente de cual sea el soporte a repintar, se deberá homogeneizar el aspecto de este, es decir, matizar aquellas superficies que sean de aspecto brillante, para facilitar la apertura de poro y con ello la adherencia. Comprobar la adherencia y resistencia de la pintura. Corregir las posibles diferencias de textura o de planimetría que puedan existir con nuestra línea de morteros de reparación RHONA. Realizar una prueba de compatibilidad entre las pinturas.

### SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO:

#### Quebradizos:

- Si la pintura esta vieja o mal adherida con presencia de defectos tales como caleo, ampollas, desconchados, cuarteamientos..., se debe eliminar completamente antes de pintar para después aplicar una mano de fijador acrílico transparente. (ver posibles sistemas de aplicación)

#### Con patologías:

- Soportes con mohos y algas: Eliminación y desinfección de mohos o algas frotando enérgicamente la mancha con un cepillo utilizando lejía doméstica o agua oxigenada de 10 volúmenes. Se termina con dos manos de acabado con conservante antimoho para protección de la película.
- Soportes con eflorescencias: Rascado enérgico con cepillo y posterior tratamiento químico con SULFATO DE ZINC diluido y proceder con la aplicación de las dos manos de acabado.
- Soportes con sales de metales: Estas, procedentes de los forjados, son de color rojizo o amarillento; se deben cubrir con dos manos de una pintura antimanchas adecuada para después proceder al pintado normal.

### ► Vamar Rugoso

Revestimiento pétreo profesional

1325 / Versión 5 / 15-01-2024

## POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

La aplicación normal de Vamar rugoso se hace a brocha, , rodillo (de lana o de espuma), espátula, peines de rayar, etc., obteniéndose distintos efectos de relieve.

Se recomienda mínimo dos manos de acabado. Previo al acabado y en función del paramento aplicar la imprimación adecuada al rendimiento especificado en cada caso. Se recomienda dos manos para la perfecta impermeabilización y protección de paramentos. La primera mano es conveniente diluir al 15% con agua potable, y se aplica con rodilla de lana. La segunda mano se aplica RUGOSO VAMAR puro o diluido un 5%; después se "pica" con rodillo de espuma.

### IMPRIMACIONES:

- Fixacril Fijador acrílico al disolvente: Soportes absorbentes no consolidados. Rendimiento: Hormigón: 15-20 m<sup>2</sup>/l. Morteros cementosos: 10-15 m<sup>2</sup>/l. Fibrocemento: 10 - 15 m<sup>2</sup>/l. Yeso/escayola: 5 - 15 m<sup>2</sup>/l. Superficies pintadas: 15 - 20 m<sup>2</sup>/l. Capas: 1
- Fixenol Consolidante: indicada para la fijación, consolidación y sellado de substratos minerales (mortero de cemento, hormigón, baldosín catalán, etc.) Rendimiento: Hormigón: 15-20 m<sup>2</sup>/l. Morteros cementosos: 10-15 m<sup>2</sup>/l. Fibrocemento: 10 - 15 m<sup>2</sup>/l. Yeso/escayola: 5 - 15 m<sup>2</sup>/l. Superficies pintadas: 15 - 20 m<sup>2</sup>/l. Capas: 1
- Fixenol pigmentado: superficies no homogéneas (materiales diversos, zonas con distintos colores, reparaciones, etc.), donde se debe aplicar FIXENOL PIGMENTADO en el color deseado, a fin de regularizar el tono, la absorción y el aspecto del soporte. Rendimiento: 8 - 15 m<sup>2</sup>/l. Capas: 1
- Isacrílico emulsión selladora: imprimación consolidante para soportes porosos. Rendimiento del producto sin diluir: Hormigón: 30-60 m<sup>2</sup>/l. Morteros cementosos: 15-20 m<sup>2</sup>/l. Fibrocemento: 15 - 25 m<sup>2</sup>/l. Yeso/escayola: 10 - 15 m<sup>2</sup>/l. Superficies pintadas: 15 - 40 m<sup>2</sup>/l. Capas: 1

### ACABADO VAMAR RUGOSO:

- Rendimiento: 1 - 1.5 m<sup>2</sup>/kg
- Capas: 2-3

## 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 5° y 35° 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». Todos los datos de esta Ficha están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas tomadas "in situ" pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.