

# Rhonaplast®

Tarifa técnica

Plastes y masillas

50  
Años

 **isaval**  
pinturas

#PintandoJuntos



# Pinturas Isaval, Apostamos por el futuro.

Desde su fundación en 1968 y durante todos estos años, **Isaval** ha sabido adaptarse a las demandas del mercado, la evolución de la industria y las exigencias de clientes y consumidores, algo que se refleja en su **crecimiento constante** como empresa y en la continua ampliación de la gama de productos y servicios que ofrece.

**Isaval** crea soluciones innovadoras superando las expectativas del mercado y mostrando su firme **compromiso con la excelencia** en la distribución de productos de calidad y en el **respeto al medio ambiente**.



La mejora continua y la innovación son imprescindibles para satisfacer al cliente y garantizar la calidad de los productos Isaval.

**Pinturas Isaval** afronta un nuevo reto con la ampliación de más de 4.000 m<sup>2</sup> de su área de producción con la puesta en marcha de la **nueva fábrica** capaz de abastecer la creciente demanda de masillas y plastes de última generación. La experiencia acumulada de todos estos años, la especialización en el sector y la labor del equipo de profesionales de I+D+i con los que cuenta **Isaval** aseguran los más altos estándares en calidad e innovación.

Como resultado, nace una nueva línea de negocio renovada: **Rhonaplast®**, una completa familia de plastes y masillas.

Isaval, INNOVADORES por tradición.



# Innovación a tu alcance.

## Amplia oferta de soluciones.

Los plastes y masillas son productos empleados diariamente por profesionales de la construcción cuando se trata de pequeñas reparaciones, rehabilitaciones y para el acabado en nuevas obras.

En **Isaval**, conocedores de la importancia de contar con una completa gama de productos para estos usos, se ha desarrollado la colección **Rhonaplast®**.

**Rhonaplast®** se convierte en una familia de productos mejorada y ampliada para adaptarse a la perfección a las necesidades del **cliente más exigente**.

El equipo de I+D+i ha centrado sus investigaciones y esfuerzos en obtener productos con gran facilidad de trabajo y excelentes propiedades, permitiendo un lijado rápido, con poco esfuerzo y baja generación de polvo, conservando una gran dureza y resistencia mecánica excelente. **Rhonaplast®** cuenta con una línea de productos para interiores y exteriores, apta para todo tipo de superficies, tanto absorbentes como poco absorbentes.



► Obra nueva



► Rehabilitaciones



► Reparaciones

## I+D+i, base fundamental de los nuevos productos Isaval.

- ① Lijado rápido.
- ① Poco esfuerzo.
- ① Baja generación de polvo.
- ① Gran dureza y resistencia mecánica.





## Respeto por el medio ambiente.

**Isaval**, siempre con el objetivo de respetar el medio ambiente, busca soluciones sostenibles para incorporar en el desarrollo de sus productos. La nueva fábrica de plastes y masillas cuenta con un proceso de producción diseñado especialmente para **reducir el consumo energético**. La disposición en cascada de las distintas etapas del proceso permite el empleo de la fuerza de la gravedad como fuerza motora principal del proceso, lo que supone una disminución considerable del consumo eléctrico de la planta.

Este progreso se ve favorecido por la mayor flexibilidad y capacidad de producción permitidas, factores que influyen en la reducción del impacto ambiental al minimizar la cantidad de arranques, mejorando, a su vez, **el servicio y la capacidad de respuesta** frente a la demanda de productos.





# Rhonaplast®

Tecnología aplicada a plastes y masillas.

La línea **Rhonaplast®** recoge todos los plastes tecnológicos y masillas desarrollados para las distintas superficies que vayan a ser renovadas, alisadas o reparadas en interior o en exterior, para cubrir todo tipo de requerimientos de los clientes más exigentes.

## ► En polvo



Fórmulas mejoradas gracias a la tecnología aplicada.

## ► Al uso



Masillas de fácil aplicación listas para su uso.

## ► Bricolaje



Diseño adaptado para usos domésticos con acabado profesional.



Los productos con este marcado cumplen todos los requisitos comunitarios impuestos al fabricante por las directivas del mercado CE.

## Familia y funciones de los productos Rhonaplast®

INTERIOR	
EN POLVO	AL USO
<b>RENOVACIÓN</b> Alisado, nivelación y renovación de paredes irregulares o con relieve sobre soportes absorbentes y semi absorbentes.	
Rhonaplast® Renovación	Rhonaplast® Renovación AL USO <b>Nuevo</b>
Rhonaplast® Renovación RÁPIDO	Rhonaplast® Renovación PROYECTABLE AL USO <b>Nuevo</b>
Rhonaplast® Renovación PROYECTABLE <b>Nuevo</b>	Rhonaplast® Multiusos ALL USE <b>Nuevo</b>
Rhonaplast® Renovación PLUS <b>Nuevo</b>	
<b>ESTÁNDAR</b> Cubrimiento y alisado de pequeños defectos superficiales en fondos absorbentes.	
Rhonaplast® Estándar	Rhonaplast® Estándar AL USO
<b>ACABADOS</b> Acabado de alta calidad en capa fina sobre superficies irregulares en soportes semi absorbentes.	
Rhonaplast® Acabados	Rhonaplast® Acabados SYO <b>Nuevo</b>
	Rhonaplast® Extra blanca AL USO <b>Nuevo</b>
<b>RELLENOS</b> Relleno y cubrimiento de grietas, fisuras y agujeros sobre soportes absorbentes.	
Rhonaplast® Rellenos	Rhonaplast® Fibra elástico
Rhonaplast® Rellenos ZX <b>Nuevo</b>	
Rhonaplast® Multiusos Z8 <b>Nuevo</b>	

EXTERIOR	
EN POLVO	AL USO
<b>EXTERIORES</b> Nivelación de superficies, alisado de paredes con pequeños defectos superficiales de origen no estructural y retapado de grietas al exterior.	
Rhonaplast® Exteriores	Rhonaplast® Exteriores AL USO
Rhonaplast® Exteriores RUGOSO <b>Nuevo</b>	
Rhonaplast® Exteriores XF <b>Nuevo</b>	
Rhonaplast® Exteriores XHA <b>Nuevo</b>	
<b>CUBRE CERÁMICA</b> Cubrimiento de superficies cerámicas en paramentos verticales tanto en interior como en exterior sobre cualquier tipo de soporte.	
Rhonaplast® Cubre cerámica	Rhonaplast® Cubre cerámica AL USO <b>Nuevo</b>

BRICOLAJE	
EN POLVO	
<b>BRICOLAJE</b> Realización de pequeños trabajos domésticos.	
Rhonaplast® Cemento cola	
Rhonaplast® Cemento blanco	
Rhonaplast® Yeso para rellenos	
Rhonaplast® Escayola de moldeo	

# Soluciones Isaval.

Para todo tipo de superficies.

## ► Tratamientos previos

La preparación de los soportes es un paso imprescindible para una eficaz y adecuada rehabilitación de las distintas superficies. **Isaval** recomienda realizar los siguientes procesos:

### 1 Sanear la superficie.

Dejarla limpia y libre de residuos, como polvo, microorganismos, sales o grasa, con el fin de eliminar cualquier sustancia que pueda disminuir la adherencia del producto sobre el soporte.

#### POLVO



1. Eliminación del polvo.
2. Mejora de la adherencia mediante **Isacrílico**.

#### SALES



1. Eliminación mediante el tratamiento con sales de ácidos débiles diluidos, como sulfato de zinc diluido.
2. Regulación de la porosidad obtenida aplicando **Isacrílico** diluido.

#### MICROORGANISMOS



Eliminación y desinfección de mohos o algas frotando energicamente la mancha con un cepillo utilizando lejía doméstica o agua oxigenada (10 vol.).

#### GRASA



1. Limpieza con la ayuda de detergente.
2. Eliminación de residuos resultantes mediante el lavado con agua a presión.

### 2 Reparar las superficies

Si fuera necesario, hasta alcanzar el soporte consistente que garantice la ausencia de desprendimientos posteriores y una absorción adecuada para el posterior anclaje.

#### OQUEDADES



Eliminación mediante un rascado con cepillo.

#### FISURAS PROFUNDAS



1. Apertura de la fisura.
2. Aplicación del fijador **Isacrílico**.
3. Relleno de la fisura con el material de relleno adecuado.

#### PARTES SUELTAS



Eliminación mediante chorreo con agua a presión.

#### ALTA POROSIDAD



Tratamiento con **Isacrílico** diluido para consolidar y regular la absorción.

1. Se considera un soporte consistente a aquél capaz de soportar el peso y la tensión de las capas aplicadas posteriormente, sin permitir que la estructura sufra alteraciones.





## ► Consideraciones durante la aplicación

Los plastes y las masillas son productos susceptibles al efecto de los agentes externos, como la temperatura y la humedad, debido a la posible alteración de sus prestaciones.

A la hora de aplicarlos, hay que tener en cuenta una serie de consideraciones para obtener el mejor resultado y poder garantizar excelentes propiedades del producto acabado.

### 1 Preparación del producto.

Todos los productos en polvo se deben mezclar con la cantidad de agua indicada en su etiqueta con el fin de conseguir las propiedades especificadas en la misma. No reamasar el producto una vez empiece a endurecer para no disminuir sus propiedades.

### 2 Aplicación del producto.

En caso de existir excesiva insolación, viento fuerte o riesgo de lluvia, aunque sea bajo, posponer la aplicación.

RECUERDA: En los productos proyectables, no exceder la vida útil para evitar el fraguado en máquina.

### 3 Limpieza de herramientas.

Es importante realizar la limpieza de las herramientas empleadas poco tiempo después de finalizar las tareas sumergiéndolas en un recipiente con agua o debajo del grifo. En caso contrario, si el producto llega a secarse sobre la herramienta, serán necesarios medios mecánicos para lograr eliminarlo.

### 4 Almacenamiento del producto

Estos productos deben ser almacenados en un lugar fresco y seco, protegidos de las heladas y de la acción directa del sol, manteniéndolos siempre en sus envases originales herméticamente cerrados y aislados del suelo.

### 5 Eliminación y medio ambiente

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Viértanse en un punto autorizado de recogida de residuos.

### 6 Seguridad

Ver las fichas de seguridad de cada producto para una manipulación segura.



#### Limpieza en agua

Productos desarrollados para facilitar la limpieza de las herramientas utilizadas.



#### Medio ambiente

Verter siempre los residuos generados en puntos autorizados.

# Tarifa técnica Rhonaplast®

Una línea en evolución y constante crecimiento.

**Isaval** quiere trasladar el deseo de satisfacer al cliente, dando respuesta a la demanda de productos de alta calidad y adaptados a las distintas necesidades que pueden cubrir los plastes y masillas.

En esta línea, la tarifa técnica de **Rhonaplast®** está pensada para esclarecer todas las características técnicas, imprescindibles a la hora de seleccionar un producto que cumpla con los requerimientos más exigentes. En la parte posterior de este catálogo se encuentra una guía rápida desarrollada para facilitar el proceso de elección.

## Iconografía certificaciones



Los productos clasificados según la norma de ensayo serie ISO 16000, determinan las emisiones de compuestos orgánicos volátiles, formaldehído y acetaldehído de un material de construcción.



Los productos con este marcado cumplen todos los requisitos comunitarios impuestos al fabricante por las directivas del marcado CE.



Todas las referencias con este marcado han sido sometidas a exhaustivos ensayos de laboratorios externos que garantizan las excelentes prestaciones del producto.

## Iconografía datos técnicos



Descripción del producto.



Propiedades.



Tiempos de secado (a 20° C.).



Consumo del producto.



Dureza Shore C (dureza elástica del material).



Vida de la mezcla (a 20° C.).



Dilución del producto.



Agua de amasado.



Espesor máximo.



Tiempo de fraguado.



Acabado del producto.



Usos y soportes.



isaval

rhonaplast  
renovación **RÁPIDO**

isaval

▶ **Rhonoplast®**  
**Renovación**  
Enlucido regulación



- Enlucido en polvo aligerado de interior indicado para el alisado, nivelación y la renovación de paredes con irregularidades o relieves.
- Producto aligerado de excelente adherencia sobre soportes absorbentes y semi-absorbentes (pintura plástica). Aplicable en capa gruesa con merma reducida. Acabados de gran finura y secado rápido. Gran facilidad de lijado.
- Hormigón: 4-5 h / Pintura: 6-7 h  
Escayola: 4-5 h (Espesor: 2 mm)
- Fino.
- Polvo: 0,60-0,80 kg/m<sup>2</sup>  
Pasta: 1,25-1,40 kg/m<sup>2</sup>  
(Capa: 1 mm)
- 4-6 h
- 10 mm por capa.
- Dureza Shore C: 45
- 40%-45% agua/kg enlucido.
- Ideal para su empleo sobre fondos de yeso, escayola, madera, aglomerado, pintura plástica, gotelé plastificado, placas de cartón-yeso, cemento y prefabricados.

▶ **Rhonoplast®**  
**Renovación rápido**  
Enlucido regulación rápido



- Enlucido en polvo de interior y de rápido fraguado. Indicado para el alisado, nivelación y la renovación de paredes con irregularidades o relieves.
- Producto con una gran facilidad de aplicación, alisado y lijado. Presenta un fraguado rápido para proporcionar mayor celeridad en los trabajos. Permite su repasado antes de su secado. Gran poder de cubrición. Puede ser aplicado en grandes espesores (max. 10 mm).
- Hormigón: 5-6 h / Pintura: 5-6 h  
Escayola: 5-6 h (Espesor: 2 mm)
- Fino.
- Polvo: 0,90-0,95 kg/m<sup>2</sup>  
Pasta: 1,45-1,55 kg/m<sup>2</sup>  
(Capa: 1 mm)
- 2-3 h
- 10 mm por capa.
- Dureza Shore C: 74
- 40%-45% agua/kg enlucido.
- Ideal para su empleo sobre fondos de yeso, escayola, madera, aglomerado, pintura plástica, gotelé plastificado, placas de cartón-yeso, cemento y prefabricados.

▶ **Rhonoplast®**  
**Renovación proyectable**  
Enlucido regulación proyectable



*Nuevo*

- Enlucido en polvo de interior, de uso manual o proyectado, indicado para el alisado, nivelación y la renovación de paredes con irregularidades o relieves.
- Producto de aplicación manual o mecánica, con gran facilidad del aplicación, alisado y lijado y que permite su repasado antes del su secado completo. Producto con merma reducida. Puede ser aplicado mediante máquina airless, siempre y cuando se tenga en cuenta su vida útil para este propósito.
- Hormigón: 4-5 h / Pintura: 4-5 h  
Escayola: 4-5 h (Espesor: 2 mm)
- Fino.
- Polvo: 0,80-0,90 kg/m<sup>2</sup>  
Pasta: 1,20-1,40 kg/m<sup>2</sup>  
(Capa: 1 mm)
- 1:30 h-2 h
- 5 mm por capa.
- Dureza Shore C: 82
- 43%-47% agua/kg enlucido.
- 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.

Blanco	
5 kg	102192
15 kg	102193

Blanco	
5 kg	102514
15 kg	102266

Blanco	
15 kg	102390

▶ **Rhonaplast®  
Renovación PLUS**  
Enlucido regulación 2 en 1



*Nuevo*

- Enlucido en polvo de interior, formulado especialmente para el retapado y la renovación de soportes de gotelé plastificado, picados y superficies texturadas tanto pintadas como sin pintar. Así como el alisado de las mismas.
- Excelente adherencia sobre soportes absorbentes y semi-absorbentes (pintura plástica). Puede aplicarse en capas sucesivas sin necesidad del secado completo de la anterior. Acabados de gran finura y secado rápido. Gran facilidad de lijado. Trabajabilidad mejorada. Baja tensión superficial.
- Hormigón: 4-5 h / Pintura: 4-5 h  
Escayola: 4-5 h (Espesor: 2 mm)
- Fino.
- Polvo: 0,80-0,90 kg/m<sup>2</sup>  
Pasta: 1,00-1,20 kg/m<sup>2</sup>  
(Capa: 1 mm)
- 2 h (aprox.)
- 20 mm por capa.
- Dureza Shore C: 77
- 45%-50% agua/kg enlucido.
- Ideal para su empleo sobre fondos de yeso, escayola, madera, aglomerado, pintura plástica, gotelé plastificado, placas de cartón-yeso, cemento y prefabricados.

Blanco	
5 kg	102513
15 kg	102440

▶ **Rhonaplast®  
Estándar**  
Enlucido capa media



- Enlucido de interior en polvo, de acabado fino, formulado para alisar paredes con pequeños defectos; retapar fisuras, microfisuras y grietas de carácter no estructural; y nivelar paredes y techos con irregularidades o de nueva fabricación.
- Ofrece un secado rápido, gran facilidad de aplicación, alisado y lijado, y no muestra alteraciones durante el proceso de "pasado de hierro". Puede ser aplicado en capa media (hasta 5 mm) y ofrece una excelente adherencia sobre soportes absorbentes.
- Hormigón: 5-6 h / Pintura: 7-8 h  
Escayola: 5-6 h (Espesor: 2 mm)
- Muy fino y duro.
- Polvo: 0,90-1,00 kg/m<sup>2</sup>  
Pasta: 1,65-1,80 kg/m<sup>2</sup>  
(Capa: 1 mm)
- 4-5 h
- 5 mm por capa.
- Dureza Shore C: 85
- 35%-40% agua/kg enlucido.
- Ideal para su empleo sobre fondos de yeso, escayola, madera, aglomerado, pintura plástica, cemento, hormigón, placas de cartón-yeso y prefabricados.

Blanco	
1 kg	102187
5 kg	102188
15 kg	102189

▶ **Rhonaplast®  
Acabados**  
Enlucido terminación



- Enlucido en polvo de interior, indicado para el alisado de paredes con pequeños defectos, el rellenado de pequeños defectos de la madera y para la obtención de superficies donde se requiera una gran finura y alta calidad.
- Producto de gran facilidad de aplicación, alisado y lijado. No sufre arrancamientos durante el proceso de "pasado de hierro".
- Hormigón: 6-7 h / Pintura: 7-8 h  
Escayola: 6-7 h (Espesor: 1 mm)
- Muy fino y duro.
- Polvo: 0,75-0,90 kg/m<sup>2</sup>  
Pasta: 1,50-1,65 kg/m<sup>2</sup>  
(Capa: 1 mm)
- 6-8 h
- 1 mm por capa.
- Dureza Shore C: 82
- 45%-50% agua/kg enlucido.
- Ideal para su empleo sobre fondos de yeso, escayola, madera, aglomerado, pintura plástica, cemento y prefabricados.

Blanco	
5 kg	102190
15 kg	102191



▶ **Rhonaplast®  
Rellenos**

Enlucido para rellenos



*Nuevo*

Enlucido en polvo de interior indicado para el relleno y retapado de grietas, fisuras y agujeros no estructurales, retapado de juntas de unión entre placas y encolado de molduras.

Fraguado rápido. Aditivado con compuestos naturales de última generación. Sin merma ni cuarteos. Aditivado con agentes no-crack. Fácil de amasar, aplicar y lijar. Indispensable para aquellos trabajos en los que se requiera celeridad de acabado.

1h-1:15h

Hormigón: 4-5 h / Pintura: 4-5 h  
Escayola: 4-5 h (Espesor: 2 mm)

Fino.

Polvo: 0,80-1,00 kg/m<sup>2</sup>  
Pasta: 1,40-1,60 kg/m<sup>2</sup>  
(Capa: 1 mm)

40-50 min

10 mm para enlucir de lleno.  
Ilimitado para rellenar.

Dureza Shore C: 72

45%-50% agua/kg enlucido.

Yeso, cemento, pintura plástica tradicional, escayola y cualquier otro soporte habitual de albañilería con cierto grado de absorción.

▶ **Rhonaplast®  
Rellenos ZX**

Enlucido para rellenos rápido



*Nuevo*

Enlucido en polvo, híbrido y de gran versatilidad, indicado para el relleno y retapado de grietas, fisuras y agujeros no estructurales. Renovación y alisado de paredes con defectos tanto en bajo como en gran espesor.

Facilidad de aplicación. Gran capacidad de relleno sin merma. Excelente finura. Fraguado rápido. Rapidez de secado y lijado. Aplicable fresco sobre fresco. Producto de baja tensión superficial. Excelente adherencia independientemente de la absorción del soporte. Superficies de elevada resistencia al impacto.

1h-1:30h

Hormigón: 3 h / Pintura: 3 h  
Escayola: 2-3 h  
(Espesor: 10 mm)

Fino.

Polvo: 0,95-1,10 kg/m<sup>2</sup>  
Pasta: 1,40-1,55 kg/m<sup>2</sup>  
(Capa: 1 mm)

35-40 min

10 mm para enlucir de lleno.  
Ilimitado para rellenar.

Dureza Shore C: 81

35%-40% agua/kg enlucido.

Yeso, cemento, pintura plástica tradicional, escayola, ladrillo, piedra, azulejos y fondos de poca absorción.

▶ **Rhonaplast®  
Multiusos Z8**

Enlucido multiusos



Enlucido en polvo polivalente indicado para el alisado y reparación de prefabricados, hormigón, cemento, placas aislantes y de contención, superficies de piedra caliza y elementos planos; para el relleno de grietas y oquedades profundas en paredes/techos; para el rejuntado de placas de cartón-yeso y placas prefabricadas para la construcción; y para la colocación de entarimados de yeso y soportes en instalaciones y armarios.

Fraguado rápido. Aditivado con compuestos naturales de última generación. Sin merma ni cuarteos. No descuelga. Fácil de amasar, aplicar y lijar. Se obtienen superficies con clasificación de acabado Q1-Q4.

50-60 min

Hormigón: 3:30-4:30 h  
Pintura: 4-5 h / Escayola: 3:30-4:30h / (Capa: 2 mm)

Fino.

Polvo: 0,85-1,00 kg/m<sup>2</sup>  
Pasta: 1,40-1,60 kg/m<sup>2</sup>  
(Capa: 1 mm)

30 min (aprox.)

10 mm para enlucir de lleno.  
Ilimitado para rellenar.

Dureza Shore C: 76

50%-55% agua/kg enlucido.

Excelente adherencia sobre los soportes mencionados.

Blanco	
1 kg	102233
5 kg	102234
15 kg	102235

Blanco	
1 kg	102493
5 kg	102494
15 kg	102495

Blanco	
5 kg	102515
15 kg	102457











▶ **Rhonaplast®**

**Exteriores**

Enlucido fino



*Nuevo*

-  Enlucido fino de exterior, especialmente indicado para la nivelación de superficies, para el alisado de paredes con pequeños defectos al exterior y el retapado de grietas de carácter no estructural.
-  Producto de fraguado normal, de gran facilidad de aplicación y lijado. Aplicable tanto en capa fina como en espesor (hasta 10 mm). Producto de gran finura.
-  Hormigón: 6-7 h / Pintura: 7-8 h (Espesor: 2 mm)
-  Muy fino y duro.
-  Polvo: 1,00-1,20 kg/m<sup>2</sup>  
Pasta: 1,55-1,70 kg/m<sup>2</sup>  
(Capa: 1 mm)
-  4-6 h
-  10 mm por capa.
-  Dureza Shore C: 83
-  37%-43% agua/kg enlucido.
-  Producto ideal para su empleo sobre fondos de pintura plástica, cemento y prefabricados.

Blanco	
 1 kg	102194
 5 kg	102196
 25 kg	102195











▶ **Rhonaplast®**


**Exteriores rugoso**

Enlucido texturado



*Nuevo*

-  Enlucido de exterior a base de cemento, áridos de granulometría específica, fibra de vidrio y ligantes sintéticos está indicado para la reparación de aristas, reperfilado de labios de junta, etc. en fachadas, para el revestimiento de elementos estructurales, regularización de superficies de hormigón y para el retapado de huecos y cavidades en soportes cementosos.
-  Facilidad de aplicación. Fácil amasado. Producto fibrado, lo cual proporciona una mayor resistencia a la fisuración. Producto hidrofugado. Posibilidad de aplicarse con y sin armadura. Retracción mínima
-  Hormigón: 7-8 h / Pintura: 7-8 h (Espesor: 2 mm)
-  Texturado.
-  Polvo: 1,10-1,20 kg/m<sup>2</sup>  
Pasta: 1,60-1,80 kg/m<sup>2</sup>  
(Capa: 1 mm)
-  3-4 h
-  10 mm para enlucir de lleno. Ilimitado para rellenar.
-  Dureza Shore C: 87
-  28%-33% agua/kg enlucido.
-  Producto ideal para su empleo sobre fondos de cemento, hormigón, morteros de obra, pintura tradicional y soportes habituales de albañilería con cierto grado de absorción, a excepción de yesos y escayolas.

Blanco	
 25 kg	102306











▶ **Rhonaplast®**


**Exteriores XF**

Enlucido fibrado



*Nuevo*

-  Enlucido de exterior fibrado destinado especialmente al enlucido de lleno y al retapado de defectos no estructurales en las fachadas. También puede ser empleado para la reparación y rehabilitación de superficies habituales de albañilería
-  Producto reforzado con fibra de vidrio. Gran facilidad de aplicación tanto en capa fina como en espesor. Buena adherencia. Acabado de alta resistencia. Fácil lijado.
-  Hormigón: 5-6 h / Pintura: 6-7 h (Espesor: 2 mm)
-  Fino.
-  Polvo: 1,05-1,15 kg/m<sup>2</sup>  
Pasta: 1,80-1,95 kg/m<sup>2</sup>  
(Capa: 1 mm)
-  1h-1:30h
-  Soportes cerámicos: 5 mm.  
Soportes absorbentes: 15 mm
-  Dureza Shore C: 80
-  35%-40% agua/kg enlucido.
-  Presenta una excelente adherencia sobre soportes tales como cemento, hormigón, yeso, escayola, ladrillo, pintura tradicional, azulejos y soportes de baja absorción.

Blanco	
 15 kg	102378

▶ **Rhonaplast®  
Exteriores XHA**

Enlucido de alta adherencia



*Nuevo*

- 📄 Enlucido de altas prestaciones indicado para rellenar, reparar y renovar superficies al interior y exterior.
- 🔑 Fraguado rápido. Gran adherencia incluso sobre materiales no porosos. Elevada resistencia a los golpes. Permite el pintado sin riesgo a los cambios de color o la aparición de eflorescencias. Gran facilidad de aplicación. Sin merma ni cuarteos. Producto reforzado con fibra de vidrio. Puede ser empleado en suelos.
- 🕒 Hormigón: 4-5 h / Pintura: 5-6 h (Espesor: 2 mm)
- 📏 Muy fino y duro.
- ⚙️ Polvo: 1,00-1,10 kg/m<sup>2</sup>  
Pasta: 1,40-1,60 kg/m<sup>2</sup>  
(Capa: 1 mm)
- 🕒 20-40 min
- 📏 10 mm para enlucir de lleno. Ilimitado para rellenar.
- 📏 Dureza Shore C: 88
- 📏 40%-45% agua/kg enlucido.
- 📏 Producto ideal para su empleo sobre fondos de yeso, pintura plástica tradicional, cemento, hormigón, bloque, ladrillo, piedra, gresite, pasta de vidrio y cerámica.

Blanco	
📦 5 kg	102566
📦 15 kg	102441

▶ **Rhonaplast®  
Cubre cerámica**

Enlucido para reparación



- 📄 Enlucido en polvo especialmente diseñado para revestir gresite o superficies cerámicas en aquellas zonas donde se quieran recubrir con pintura. Así como para la reparación y rehabilitación de superficies habituales de albañilería.
- 🔑 Interior-exterior. Gran adherencia al soporte. Relleno de fisuras sin mermas ni cuarteos, con espesor ilimitado. Secado rápido, puede cubrirse transcurridas 24 horas de su aplicación. Impermeable a la lluvia. Facilidad de aplicación. Se recomienda efectuar su lijado antes de 48 horas desde su aplicación. Puede recubrirse posteriormente con la pintura adecuada según la estancia.
- 🕒 Soportes cerámicos: 12 h  
Superficies absorbentes: 4-6 h  
(Espesor: 2 mm)
- 📏 Fino.
- ⚙️ Polvo: 0,90-1,10 kg/m<sup>2</sup>  
Pasta: 1,70-1,90 kg/m<sup>2</sup>  
(Capa: 1 mm)
- 🕒 1-1:30 h
- 📏 Soportes cerámicos: 4 mm  
Soportes absorbentes: 10 mm
- 📏 Dureza Shore C: 87
- 📏 38%-43% agua/kg enlucido.
- 📏 Excelente adherencia sobre cemento, hormigón, yeso, escayola, ladrillo, pintura tradicional, azulejos, gresite y soportes de baja absorción.

Blanco	
📦 5 kg	102231
📦 15 kg	102232

▶ **Rhonaplast®**  
Renovación al uso  
Enlucido al uso regulación



*Nuevo*

- Masilla al uso de uso interior. Especialmente indicado para la renovación de fondos antiguos, alisado de fondos con gotelé, reparación de pequeños defectos superficiales, retapado de poros de la madera.
- Excelente trabajabilidad. Fácil de alisar y lijar. No descuelga. Excelente poder de cubrición. Acabados de gran finura. Producto de tixotropía compensada que evita que el material descuelgue.
- Hormigón: 4-6 h / Pintura: 5-6 h  
Escayola: 4-6 h (Espesor: 2 mm)
- Muy fino y duro.
- 1,50-1,60 kg/m<sup>2</sup> (Capa: 1 mm)
- 3 mm por capa.
- Dureza Shore C: 89
- Producto apto para su empleo sobre yeso, escayola, cemento, pintura plástica, gotelé plastificado, tela de fibra de vidrio pintada y madera.

▶ **Rhonaplast®**  
Renovación proyectable al uso  
Enlucido al uso regulación proyectable



*Nuevo*

- Masilla al uso de aplicación manual y/o proyectada de uso interior, especialmente indicada para cubrir defectos superficiales y obtener sustratos finos y lisos, para la renovación de fondos viejos, reparación de pequeños defectos superficiales y para el retapado de los poros de la madera.
- Excelente trabajabilidad. Fácil de alisar y lijar. Secado rápido. Excelente poder de cubrición. Acabados de gran finura. Producto de tixotropía compensada que evita que el material descuelgue.
- Hormigón: 6-7 h / Pintura: 8 h  
Escayola: 6-7 h (Espesor: 2 mm)
- Muy fino y duro.
- 1,50-1,80 kg/m<sup>2</sup> (Capa: 1 mm)
- 4 mm por capa.
- Dureza Shore C: 78
- Producto apto para su empleo sobre yeso, escayola, cemento, pintura plástica, gotelé plastificado y madera.

▶ **Rhonaplast®**  
Multiusos ALL USE  
Enlucido al uso multiusos



*Nuevo*

- Masilla al uso multiusos de naturaleza vinílica destinada para la renovación y alisado de superficies irregulares y con pequeñas imperfecciones, el pegado de cinta y a la finalización de las juntas existentes entre placas de cartón-yeso. Puede ser empleada para la reparación de pequeñas grietas superficiales y el enlucido de paredes. Uso interior.
- Excelente trabajabilidad. Fácil de alisar y lijar. No descuelga. Excelente poder de cubrición. Acabados de gran finura. Ideal para el pegado de la cinta en la colocación de placas de cartón-yeso. Excelente adherencia.
- Hormigón: 4-6 h / Pintura: 7-8 h  
Escayola: 4-6 h (Espesor: 2 mm)
- Muy fino y duro.
- 1,55-1,70 kg/m<sup>2</sup> (Capa: 1 mm)
- 4-5 mm por capa.
- Dureza Shore C: 74
- Producto apto para su empleo sobre yeso, escayola, cemento, pintura plástica, gotelé plastificado, placas de cartón-yeso y madera.

Blanco	
5 kg	102368
25 kg	102204

Blanco	
25 kg	102320

Blanco	
1 kg	102519
5 kg	102518
25 kg	102517

▶ **Rhonoplast®**  
**Estándar al uso**  
Enlucido al uso capa media



📄 Masilla al uso de uso interior especialmente indicada para el alisado, reparación y nivelación de fondos absorbentes, reparación de pequeños defectos superficiales, retapado de poros de la madera.

🔧 Excelente trabajabilidad. Fácil de alisar y lijar. No descuelga. Excelente poder de cubrición. Acabados de gran finura. Buen poder de relleno.

🕒 Hormigón: 5-6 h / Pintura: 5-6 h  
Escayola: 5-6 h (Espesor: 2 mm)

📐 Muy fino y duro.

⚙️ 1,50-1,60 kg/m<sup>2</sup> (Capa: 1 mm)

📏 1 mm por capa.

📏 Dureza Shore C: 87

📏 Producto apto para su empleo sobre yeso, escayola, cemento, pintura plástica, gotelé plastificado, tela de fibra de vidrio pintada y madera.

▶ **Rhonoplast®**  
**Acabados SYO**  
Enlucido óleo sintético



*Nuevo*

📄 Masilla al uso de alta calidad y características sintéticas al agua. Especialmente indicada para el alisado y acabado de superficies que vayan a ser esmaltadas, lacadas, independientemente de su naturaleza química (base agua o base solvente); o donde se requieran acabados de extraordinaria finura. Uso interior.

🔧 Gran adherencia sobre fondos habituales de albañilería. Excelente trabajabilidad. Secado rápido. No se enrolla en los empalmes. No se remueve tras la aplicación de pinturas al disolvente. Conserva el brillo de las pinturas. Excelente cubrición y finura. Fácil lijado.

🕒 Hormigón: 4-5 h / Pintura: 4-5 h  
Escayola: 4-5 h (Espesor: 2 mm)

📐 Muy fino y duro.

⚙️ 1,60-1,75 kg/m<sup>2</sup> (Capa: 1 mm)

📏 1 mm por capa.

📏 Dureza Shore C: 80

📏 Producto apto para su empleo sobre yeso, escayola, pintura plástica, esmaltes, madera imprimada y superficies metálicas previamente tratadas.

▶ **Rhonoplast®**  
**Extra blanca al uso**  
Enlucido al uso extra blanco



*Nuevo*

📄 Masilla plástica extra blanca al uso, especialmente indicada para la reparación de pequeños defectos superficiales y retapado de poros de la madera. Uso interior.

🔧 Excelente trabajabilidad. Fácil de alisar y lijar. No descuelga. Excelente poder de cubrición. Acabados de gran finura. Producto extra blanco. Secado rápido. Compatibilidad con la mayoría de pinturas del mercado.

🕒 Hormigón: 1-2 h / Pintura: 1-2 h  
Escayola: 1-2 h (Espesor: 2 mm)

📐 Muy fino y duro.

⚙️ 1,60-1,70 kg/m<sup>2</sup> (Capa: 1 mm)

📏 1-2 mm por capa.

📏 Dureza Shore C: 89

📏 Producto apto para su empleo sobre yeso, escayola, cemento, pintura plástica, madera, material cerámico, etc.

Blanco	
📏 0,5 kg	102256
📏 1 kg	102199
📏 5 kg	102200
📏 25 kg	102201

Blanco	
📏 1 kg	102491
📏 5 kg	102492

Blanco	
📏 0,5 kg	102332
📏 1 kg	102333
📏 5 kg	102334



### ▶ Rhonaplast® Fibra elástico

Masilla acrílica elástica



📄 Masilla acrílica elástica al uso, armada con fibra de vidrio empleada para el relleno y sellado de microfisuras, fisuras y grietas de carácter estructural. Sellado de juntas y como sustituto de las bandas de fibra de vidrio. Uso interior-externo.

🔧 Contiene fibra de vidrio. Sustituye a las vendas de fibra de vidrio. Alisado y lijado sin migración de fibra a la superficie. Puede ser aplicado en espesor (10 mm). Material de tixotropía compensada. Producto de gran flexibilidad. Producto transpirable. Excelente adherencia sobre soportes absorbentes y no absorbentes.

🕒 Hormigón: 12 h / Pintura: 12 h  
Escayola: 12 h (Espesor: 1 mm)

📏 Fino y flexible.

⚙️ 50-60 g/m lineal de fisura.

📏 10 mm por capa.

📏 Dureza Shore C: 75

📏 Producto apto para su empleo sobre yeso, escayola, cemento, pintura plástica, ladrillo, piedra, madera y cualquier tipo de soporte de albañilería con cierto grado de absorción.

### ▶ Rhonaplast® Exteriores al uso

Masilla al uso fina



📄 Masilla lista al uso. Indicada para el relleno de pequeños defectos superficiales (grietas y agujeros de origen no estructural), y la renovación y alisado de cualquier superficie al exterior con cierto grado de absorción. Uso interior-externo.

🔧 No repela. Muy fácil de aplicar y lijar. Permeable al vapor de agua. Excelente adherencia y dureza. Fácil lijado y perfecta cobertura con pinturas plásticas. Producto hidrofugado.

🕒 Superficies absorbentes 4-5 h  
(Espesor: 1 mm)

📏 Blanco y duro.

⚙️ 0,7 kg/m<sup>2</sup> (Capa: 1 mm)

📏 1 mm por capa.

📏 Dureza Shore C: 85

📏 Presenta excelente adherencia sobre yeso, cemento, escayola, madera, superficies pintadas, etc, siendo el perfecto sellador para todo tipo de superficies.

### ▶ Rhonaplast® Cubre cerámica al uso

Enlucido al uso reparación



*Nuevo*

📄 Enlucido al uso microfibrado de uso interior y exterior en base acuosa. indicada para el enlucido de paredes y fachadas, para el rejuntado de azulejos y la nivelación de superficies vitrificadas obteniendo acabados de extraordinaria finura.

🔧 Producto microfibrado. Gran facilidad de aplicación, alisado y lijado. Admite aplicación en capa fina y en espesor. Gran poder de adhesión sobre soportes no absorbentes.

🕒 Hormigón: 5-6 h / Pintura: 5-6 h  
Escayola: 5-6 h (Espesor: 2 mm)

📏 Muy fino y duro.

⚙️ 1,25-1,45 kg/m<sup>2</sup> (Capa: 1 mm)

📏 Soportes cerámicos: 3 mm  
Soportes absorbentes: 10 mm



📏 Dureza Shore C: 80

📏 Producto apto para su empleo sobre yeso, escayola, cemento, pintura plástica, placas de cartón-yeso, esmaltes tradicionales, azulejos y gres.








Blanco	
📏 1 kg	102197
📏 5 kg	102198

Blanco	
📏 1 kg	102202
📏 5 kg	102203

Blanco	
📏 1 kg	102489
📏 5 kg	102490
📏 25 kg	102496








▶ **Rhonaplast®**  
**Cemento cola**  
 Adhesivo pegado de azulejos  
 



-  Adhesivo cementoso de altas prestaciones de clasificación CIE destinado para el pegado de azulejos sobre superficies de albañilería.
-  Clasificación CIE según la norma EN-12004. Resistente al agua y a la inmersión. Gran adherencia. Producto flexible. Uso interior-exterior.
-  Tiempo de ajustabilidad  $\geq$  30 min
-  3 kg/m<sup>2</sup>
-  2 h
-  0,27 L/kg de polvo.
-  Indicado para la colocación y pegado de materiales cerámicos en paredes y suelos: azulejos, mosaicos, baldosas, gres, gresite, baldosín catalán, terrazo, toba rústica, klinker y revestimientos de piedra natural no susceptibles al cambio de coloración. Colocación de baldosas cerámicas con niveles de absorción del 1% al 3%. Puede ser empleado para la colocación de baldosas en piscinas y suelos radiantes. Aplicables sobre soportes de ladrillo, cemento, piedra, hormigón y fibrocementos.









▶ **Rhonaplast®**  
**Cemento blanco**  
 Aglomerante base mineral  






-  Conglomerante hidráulico cementoso de uso interior-exterior.
-  Mezclado con arena puede emplearse para trabajos de albañilería. También se puede emplear para reparaciones en zonas húmedas (baños, cocinas, ...), fijación de sanitarios y fontanería, uniones entre paredes y suelos, solados y base para pavimentos y reparaciones sobre hormigón, ladrillo y piedra (nunca sobre yeso o escayola).
-  Inicial: 1:30 h  
Final: 4-6 h
-  4-5 h (variable según espesor y condiciones ambientales).
-  3 h
-  20 mm
-  0,35 L/kg de polvo.


▶ **Rhonaplast®**  
**Yeso de rellenos**  
 Relleno de huecos  
 



-  Yeso fino para el relleno de huecos interiores y la sujeción de materiales.
-  Indicado para el relleno de huecos en paredes, la reparación de placas de cartón-yeso, la fijación de cajas y materiales eléctricos, así como para el anclaje de empotrados, zócalos y molduras de escayola.
-  4-5 h (variable según espesor y condiciones ambientales).
-  1,5 kg/m<sup>2</sup> (Capa: 1 mm)
-  10 min
-  Fino.
-  0,5 L/kg de polvo.
-  20-30 min

Blanco	
 1,5 kg	102268

Blanco	
 1,5 kg	102269

Blanco	
 1 kg	102271

▶ **Rhonaplast®**  
**Escayola de moldeo**  
 Moldeo y reparación escayola



Escayola destinada para el moldeo y la reparación en escayola de molduras, rosetones, plafones y falsos techos.

Indicado para el relleno de grietas no estructurales y agujeros, así como para manualidades y moldeo. También se emplea para el relleno y retapado de elementos decorativos de yeso.

4-5 h (variable según espesor y condiciones ambientales).

10 min

Fino.

0,5 L/kg de polvo.

20-30 min

**Blanco**

1 kg 102270

## PALETIZAJE

	Caja	1 kg	20 Ud./caja		Palet completo	360 Ud.
		1,5 kg	20 Ud./caja		Palet completo	360 Ud.
		5 kg	4 Ud./caja		Palet completo	84 Ud.
	Saco	15 kg			Palet completo	48 Ud.
		25 kg			Palet completo	42 Ud.
	Bote	0,5 kg			Palet completo	840 Ud.
		1 kg			Palet completo	420 Ud.
	Cubo	5 kg			Palet completo	120 Ud.
		25 kg			Palet completo	33 Ud.

# Guía rápida de productos.

## ► En polvo

Rhonaplast®	Interior o Exterior	Agua de amasado	Soportes	Consumo (kg/m <sup>2</sup> /mm)	Espesor máx. (mm por capa)	Tiempo de secado	Vida de la mezcla	Formatos (kg)
<b>Renovación</b>	Interior	40%-45%	Absorbentes Semi absorbentes	Polvo: 0,60-0,80 Pasta: 1,25-1,40	10	Hormigón: 4-5h Pintura: 6-7h Escayola: 4-5h	4-6h	5 15
<b>Renovación rápido</b>	Interior	40%-45%	Absorbentes Semi absorbentes	Polvo: 0,90-0,95 Pasta: 1,45-1,55	10	Hormigón: 5-6h Pintura: 5-6h Escayola: 5-6h	2-3h	5 15
<b>Renovación proyectable</b>	Interior	43%-47%	Absorbentes Semi absorbentes	Polvo: 0,80-0,90 Pasta: 1,20-1,40	5	Hormigón: 4-5h Pintura: 4-5h Escayola: 4-5h	1:30-2h	15
<b>Renovación PLUS</b>	Interior	45%-50%	Absorbentes Semi absorbentes	Polvo: 0,80-0,90 Pasta: 1,00-1,20	20	Hormigón: 4-5h Pintura: 4-5h Escayola: 4-5h	2h	5 15
<b>Estándar</b>	Interior	35%-40%	Absorbentes Semi absorbentes	Polvo: 0,90-1,00 Pasta: 1,65-1,80	5	Hormigón: 5-6h Pintura: 7-8h Escayola: 5-6h	4-5h	1 5 15
<b>Acabados</b>	Interior	45%-50%	Absorbentes Semi absorbentes	Polvo: 0,75-0,90 Pasta: 1,50-1,65	1	Hormigón: 6-7h Pintura: 7-8h Escayola: 6-7h	6-8h	5 15
<b>Rellenos</b>	Interior	45%-50%	Absorbentes Semi absorbentes	Polvo: 0,80-1,00 Pasta: 1,40-1,60	10:enlucir de lleno lilimitado: rellenar	Hormigón: 4-5h Pintura: 4-5h Escayola: 4-5h	40-50 min	1 5 15
<b>Rellenos ZX</b>	Interior	35%-40%	Absorbentes Semi absorbentes No absorbentes	Polvo: 0,95-1,10 Pasta: 1,40-1,55	10:enlucir de lleno lilimitado: rellenar	Hormigón: 3h Pintura: 3h Escayola: 2-3h	35-40 min	1 5 15
<b>Multiusos Z8</b>	Interior	50%-55%	Absorbentes Semi absorbentes	Polvo: 0,85-1,00 Pasta: 1,40-1,60	10	Hormigón: 3,5-4,5h Pintura: 4-5h Escayola: 3,5-4,5h	30 min (aprox.)	5 15
<b>Exteriores</b>	Exterior	37%-43%	Absorbentes Semi absorbentes	Polvo: 1,00-1,20 Pasta: 1,55-1,70	10	Hormigón: 6-7h Pintura: 7-8h	4-6h	1 5 25
<b>Exteriores rugoso</b>	Exterior	28%-33%	Absorbentes Semi absorbentes	Polvo: 1,19-1,20 Pasta: 1,60-1,80	10:enlucir de lleno lilimitado: rellenar	Hormigón: 7-8h Pintura: 7-8h	3-4h	25
<b>Exteriores XF</b>	Exterior	35%-40%	Absorbentes Semi absorbentes No absorbentes	Polvo: 1,05-1,15 Pasta: 1,80-1,95	5: sop. cerámicos 15: sop. absorbentes	Hormigón: 5-6h Pintura: 6-7h	1-1:30h	15
<b>Exteriores XHA</b>	Exterior	40%-45%	Absorbentes Semi absorbentes No absorbentes	Polvo: 1,00-1,10 Pasta: 1,40-1,60	10:enlucir de lleno lilimitado: rellenar	Hormigón: 4-5h Pintura: 5-6h	20-40 min	15
<b>Cubre cerámica</b>	Int./Ext.	38%-43%	Absorbentes Semi absorbentes No absorbentes	Polvo: 0,90-1,10 Pasta: 1,70-1,90	4: sop. cerámicos 10: sop. absorbentes	12h	1-1:30h	5 15
<b>Cemento cola</b>	Interior	27%	Absorbentes	3	-	2h	Tiempo de ajustabilidad: ≥ 30 min	1,5
<b>Cemento blanco</b>	Int./Ext.	35%	Absorbentes	-	20	4-5 h (según espesor y conds. ambientales)	3h	1,5
<b>Yeso de rellenos</b>	Interior	50%	Absorbentes	1,5 (aprox.)	-	4-5 h (según espesor y conds. ambientales)	10 min	1
<b>Escayola de moldeo</b>	Interior	50%	Absorbentes	-	-	4-5 h (según espesor y conds. ambientales)	10 min.	1

## ► Aluso

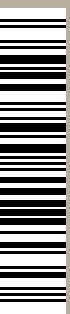
Rhonaplast®	Interior o Exterior	Agua de amasado	Soportes	Consumo (kg/m <sup>2</sup> /mm)	Espesor máx. (mm por capa)	Tiempo de secado (Espesor 2 mm)	Vida de la mezcla	Formatos (kg)
Renovación al uso	Interior	-	Absorbentes Semi absorbentes	1,50-1,60	3	Hormigón: 4-6h Pintura: 5-6h Escayola: 4-6h	Ilimitada	5 25
	Interior	-	Absorbentes Semi absorbentes	1,50-1,80	4	Hormigón: 6-7h Pintura: 8h Escayola: 6-7h	Ilimitada	25
	Interior	-	Absorbentes Semi absorbentes	1,55-1,70	4-5	Hormigón: 4-6h Pintura: 7-8h Escayola: 4-6h	Ilimitada	1 5 25
Estándar al uso	Interior	-	Absorbentes Semi absorbentes	1,50-1,60	1	Hormigón: 5-6h Pintura: 5-6h Escayola: 5-6h	Ilimitada	0,5 1 5 25
Acabados SYO	Interior	-	Absorbentes Semi absorbentes	1,60-1,75	1	Hormigón: 4-5h Pintura: 4-5h Escayola: 4-5h	Ilimitada	1 5
Extra blanca al uso	Interior	-	Absorbentes Semi absorbentes	1,60-1,70	1-2	Hormigón: 1-2h Pintura: 1-2h Escayola: 1-2h	Ilimitada	0,5 1 5
Fibra elástico	Int./Ext.	-	Absorbentes Semi absorbentes	50-60 g/m de fisura	10	Hormigón: 12h Pintura: 12h Escayola: 12h	Ilimitada	1 5
Exteriores al uso	Exterior	-	Absorbentes Semi absorbentes	0,7	1	4-5 h	Ilimitada	1 5
Cubre cerámica al uso	Int./Ext.	-	Absorbentes Semi absorbentes No absorbentes	1,25-1,45	3: sop. cerámicos 10: sop. absorbentes	Hormigón: 5-6 h Pintura: 5-6 h Escayola: 5-6 h	Ilimitada	1 5 25

-  Rhonaplast® renovación
-  Rhonaplast® estándar
-  Rhonaplast® acabados
-  Rhonaplast® rellenos
-  Rhonaplast® exteriores
-  Rhonaplast® cubre cerámica
-  Rhonaplast® bricolaje

Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta publicación, por cualquier medio o procedimiento, sin para ello contar con la autorización previa y expresa de Pinturas Isaval, S.L.

Esta tarifa de precios anula la anterior.  
Precios válidos salvo error tipográfico.





PINTURAS ISAVAL T. TARIFA RENDIMIENTOS 2016



C/Velluters, Parcela 2-14  
Polígono Industrial Casanova  
46394 · Ribarroja del Turia · Valencia · España

+34 96 164 00 01    isaval@isaval.es  
www.isaval.es | www.saterhonatherm.com

