



## FICHA TÉCNICA

### ROCHAPRIMER B30H

#### DESCRIPCIÓN

Imprimación vinílica modificada con anclaje fosfatante, que contiene ácido fosfórico, así como una mezcla equilibrada de pigmentos anticorrosivos que polimerizan por reacción química junto con el metal recubierto por la misma, formando una pátina de fosfatos anticorrosivos.

#### CAMPOS DE APLICACIÓN

Imprimación fosfatante anticorrosiva de taller para uso general en la industria.

Se utiliza para aumentar la adherencia de cualquier tipo de pintura o sistema sobre superficies de acero, acero inoxidable, galvanizado en caliente, hierro, cobre, zinc y muy especialmente sobre aluminio, magnesio y sus aleaciones, así como en superficies no férricas. Buena resistencia química, física y a la humedad.

Aumenta la adherencia de sistemas de pintado aun cuando la preparación superficial es deficiente.

No se debe aplicar a temperaturas inferiores a 10°C ni superiores a 40°C.

Un **disolvente no adecuado** ocasionaría problemas de adherencia en la pintura.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de ligante:	Polivinil butiral modificado.
Tipo de pigmentos:	Anticorrosivos y óxidos metálicos.
Tipo de disolventes:	Hidrocarburos aromáticos y alcoholes.
Peso específico	0,870 - 1,200 gr./litro s/color.
Viscosidad (a 23°C):	75 ± 5 UK a 20° C
Color:	Blanco, Gris, Rojo Óxido y Negro.
Acabado:	Semimate.
Espesor normal de película:	20-25 micras.
Finura de molienda:	20-25 micras.
Sólidos en peso:	35 ± 1% (Referido al blanco)
Sólidos en volumen:	15 ± 2% (Referido al blanco)
COV's:	692 gr/lit. (Referido al blanco)
Tª inflamación:	8° C
Secado al aire (20° C):	
Seco al tacto:	5 minutos.
Seco sin pegajosidad:	10 minutos.
Seco total:	20 - 30 minutos.
Secado al horno (130°)	5 minutos.
Tiempo de repintado:	Minímo 1 hora secado al aire

El secado y curado se produce por evaporación del disolvente y reacción química con el sustrato.

#### ENSAYOS MECÁNICOS:

- Dureza Persoz: 200".
- Embutición Erichsen: 9 mm.
- Ensayo de plegado: Correcto (mandril de 50 mm.)
- Adherencia: 100% (ensayo de cuadrículado)
- Ensayo de percusión: Bola de 20 mm. 70-30.

## RENDIMIENTO

El rendimiento es de aproximadamente **8-9 m<sup>2</sup>/kg.**, para un espesor de 20 micras secas, y dependiendo de las condiciones del soporte y las mermas por aplicación.

## SUMINISTRO

En envases metálicos de 4 y 15 litros.

## SOPORTES

Los soportes deberán estar limpios, sanos, exentos de grasas y no poseer sustancias disgregables.

## MODO DE EMPLEO

Se recomienda remover el producto antes de usarlo a fin de conseguir una total homogeneización del contenido del envase.

Se puede aplicar a brocha, rodillo, pistola e inmersión, de la siguiente manera:

- **A Pistola:** Diluir con nuestro disolvente Rochasol Universal hasta obtener 16-19" CF4. Condiciones de aplicación:

- Presión: 3-4 atmósferas.
- Boquilla: 1 / 1,5 / 2 mm.
- Capas: Una ligera.

- **A rodillo y brocha:** Aplicar una primera mano diluida al 10% con disolvente Rochasol Universal y después una segunda mano tal y como se suministra, si fuese necesario.

- **A inmersión:** Consultar previamente con nuestro Servicio Técnico.

Sobre las superficies tratadas con este producto puede aplicarse cualquier tipo de pintura.

Las herramientas deben limpiarse con disolvente Rochasol Universal.

## ALMACENAJE

Hasta 24 meses en envase original cerrado.

No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. (Presérvese de las heladas y la exposición directa al sol).

Conserve el envase bien cerrado y en lugar apropiado.

Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta.

## SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

En general, evite el contacto con los ojos y la piel.

Utilice durante la aplicación guantes, gafas de protección y ropa adecuadas.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Utilizar solamente en lugares bien ventilados.

No verter los residuos en el desagüe.

Asegure el transporte adecuado del producto.

Prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte.

Deberá tener en cuenta la legislación en vigor relativa a AMBIENTE, HIGIENE, SALUD Y SEGURIDAD en el trabajo.

Para más información es fundamental la lectura de la etiqueta del envase y la ficha de seguridad.

.....

Garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro. Nuestros consejos técnicos de utilización, expresados verbalmente, por escrito o por medio de ensayos, son ofrecidos de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales. Constituyen simples indicaciones, que no comprometen nuestra responsabilidad, ni les dispensan de la necesidad de verificar por Uds. mismos que los productos por nosotros suministrados corresponden a los procedimientos y objetivos buscados por Uds., realizando sus propios controles y ensayos.

La aplicación y la utilización de los productos, escapan a nuestras posibilidades de control, y en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal, no pudiendo responsabilizarnos de resultados distintos de los aquí reflejados. Nuestras recomendaciones en materia de seguridad, no son óbice para que deban determinar Uds. sus propias medidas, adaptadas a las propias condiciones de sus instalaciones. Nos reservamos la facultad de variar los datos aquí contenidos, sin previo aviso, según la evolución tecnológica de los mismos.

Edición 14/05/2020. Anula las anteriores.

