



FICHA TÉCNICA

ROCHAPRIMER S/R 45

DESCRIPCIÓN

ROCHAPRIMER SR 45 es una imprimación anticorrosiva e ignifuga con fosfato de zinc de uso universal, rápido secado y endurecimiento a fondo, diseñada para la protección contra el fuego de elementos metálicos y la posterior aplicación de cualquier tipo de pintura o esmalte, tanto de un componente como de dos (poliuretanos, epoxis, etc).

CAMPOS DE APLICACIÓN

ROCHAPRIMER SR 45 es una imprimación polivalente de gran poder anticorrosivo, exenta de pigmentos tóxicos, rápido secado y endurecimiento, con una buena adherencia, la cual permite repintar con cualquier tipo de pintura o esmalte, tanto de uno como de dos componentes.

Se utiliza para la protección temporal de superficies metálicas expuestas al exterior durante un periodo de tiempo sin darle el acabado. Está formulada como capa primaria de elementos metálicos, como estructuras de naves industriales, maquinaria agrícola e industrial, largueros de vehículos industriales, etc...

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de ligante:	Resina alcídica modificada.
Tipo de pigmento:	Fosfato de zinc y óxidos metálicos.
Tipo de disolventes:	Hidrocarburos aromáticos principalmente.
Peso específico	1,200 ± 0,050 gr./cm ³ .
Viscosidad (a 23°C):	90 ± 5 KU
Color:	Gris Perla
Acabado:	Mate.
Espesor normal de película:	30-40 micras por capa.
Numero de capas:	Una.
Superficie:	Acero.
Finura de molienda:	Max. 35 micras.
Sólidos en peso:	63 ± 2%
Sólidos en volumen:	51 ± 3%
COV's:	496 gr/lt.
Tª inflamación (copa cerrada):	
Imprimación:	>26° C
Secado al aire (23° C y 35 micras secas):	
Seco al tacto:	20 minutos aprox.
Seco total:	4 horas.
Repintado:	Min. 24 horas; Max. Ilimitado.
Duro:	5 días.

El secado y curado se produce por evaporación del disolvente y reacción con el oxígeno del aire.

ENSAYOS MECÁNICOS: (Después de 5 días de secado al aire)

- Brillo (60°): 10 ± 3%.
- Dureza Persoz: 160" mínimo.
- Impacto directo: 12,5/70 cm. Sin fisuras.
- Embutición: 6,5 mm sin fisuras.
- Adherencia: 100%.
- Resist. Niebla Salina: 200 horas.

RENDIMIENTO

El rendimiento teórico es de **9 m²/kg** con un espesor de **40 micras**, dependiendo de las condiciones del soporte y las mermas por aplicación.

SUMINISTRO

En envases metálicos de 4 y 15 litros.

SOPORTES

Pueden utilizarse soportes a base de hierro y acero.

La superficie debe estar preparada como mínimo con un tratamiento st-3 (según norma SIS 05.59.00)

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 (para retoques), rodillo o pistola, tanto convencional como airless.

Para diluir utilizar como disolvente Rochasol Universal.

Las herramientas deben limpiarse con Rochasol Universal.

Aplicar a temperaturas entre 5 y 45°C, y humedad relativa entre 0 a 85%.

ALMACENAJE

Hasta 12 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 29/01/2018. Anula las anteriores.

