



FICHA TÉCNICA

ROCHAPRIMER PU 862 2-C (10:1)

DESCRIPCIÓN

Imprimación industrial a base de resinas de poliuretano acrílico con muy buena adherencia y gran dureza para la aplicación sobre superficies de diferentes naturalezas (metales, plásticos, hormigón...)

CAMPOS DE APLICACIÓN

Por sus buenas propiedades anticorrosivas está especialmente indicada para su aplicación en superficies metálicas, aluminios anodizados y cromatizados, composites, plásticos y hormigón, etc... y para el pintado de maquinaria industrial.

Posee alta resistencia a la abrasión y a los agentes químicos, por lo que también está indicado para la aplicación en suelos de mortero de cemento y hormigón.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| Vehículo: | Acrilato y poliisocianato alifático. |
| Viscosidad de suministro (23°C) | 90 ± 5 KU. |
| Viscosidad de aplicación (23°C): | 22 ± 2" copa Ford nº4. |
| Disolvente de dilución: | Rochasol PU-20 (15-20% s/Tª). |
| Peso específico (23°C): | 1,270 ± 0,050 gr./litro a 23°C. |
| Color: | Blanco, Rojo Óxido y Gris Ral 7001. |
| Acabado: | Mate seda. |
| Espesor normal de película: | 30 ± 5 micras secas. |
| Sólidos en peso: | 65 ± 2% |
| Sólidos en volumen: | 48 ± 2% |
| COV's: | 452 gr/lit. |
| Nº de capas: | se recomienda dos cruzadas. |
| Tª inflamación (copa cerrada): | |
| Mezcla: | 29°C. |
| Secado al aire (23º C y 30 ± micras secas): | |
| Seco al tacto: | 30 minutos aprox. |
| Manejo de pieza: | 4 horas aprox. |
| Lijado: | min. 4 horas; max. Ilimitado. |
| Repintado: | desde húmedo sobre húmedo hasta 48 horas. |

El curado se realiza por evaporación de los disolventes y reacción química entre los dos componentes.

RENDIMIENTO

El rendimiento teórico es de aprox. **5-8 m²/kg** para un espesor de 30 ± 35 micras.

El rendimiento práctico dependerá de las pérdidas por aplicación, irregularidades de la superficie, etc

SUMINISTRO

En envases metálicos de 8 litros.

MODO DE EMPLEO

ROCHAPRIMER PU 862 es un producto de dos componentes que se suministra predosificado en las proporciones de 10 kg el componente A y 1 kg el componente B, mezclándose los dos componentes hasta conseguir una masa totalmente homogénea.

Se puede aplicar a **brocha** (para retoques), **pistola convencional, rodillo y Airless** en una capa o dos, según la protección requerida.

La humedad relativa del aire debe estar comprendida entre el 50 y el 85%.

La temperatura para la conservación del producto será de 6°C mínimo y 45°C máximo, aunque es aconsejable para la aplicación que la temperatura ambiental esté comprendida entre 20 + 5°C.

La vida de la mezcla es de 6 horas mínimo a una temperatura de 23°C. a mayor temperatura este tiempo puede verse reducido.

PREPARACION DE SOPORTES

La superficie de acero debe estar preparada con un granallado mínimo del tipo Sa 2 1/2 (norma ISO 8501-1).

Las superficies de aluminio cromatizado, aluminio anodizado y acero galvanizado se recomienda la limpieza de la superficie con disolvente Rochasol PU-20 o Rochasol Universal.

Para el Ippon light (dos láminas de aluminio de 0.21 o 0.3 mm de espesor, con una o ambas caras termolacadas en continuo en poliéster líquido y núcleo de polietileno) es recomendable lijar la superficie, y posteriormente limpiarla con disolvente Rochasol PU-20 o Rochasol Universal para eliminar residuos secos.

Para el policarbonato la recomendación es limpiar la superficie con alcohol isopropílico antes de pintar.

Para el PVC es necesario lijar suavemente la superficie, seguido de una limpieza de la misma con alcohol isopropílico.

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 02/03/2018. Anula las anteriores.

