



FICHA TÉCNICA

ROCHADUR 400 PLUS 2-C (5:1)

DESCRIPCIÓN

ROCHADUR 400 PLUS es un esmalte de poliuretano alifático, el cual proporciona acabados de excelente calidad, con buen aspecto y con excelente retención de color y brillo.

CAMPOS DE APLICACIÓN

El ROCHADUR 400 PLUS está indicado como capa de acabado para sistemas de pintado anticorrosivo "larga vida" sobre superficies metálicas debidamente imprimadas.

Se trata de un esmalte de elevada resistencia a los agentes atmosféricos, con una buena conservación de color y brillo. Por lo tanto está indicado para el pintado de vehículos industriales, maquinaria agrícola, de obras públicas, estructuras en ambientes rurales y marinos, etc... Posee gran adherencia sobre diversos soportes; acero, galvanizado, plásticos, azulejos (previa preparación del soporte) ,etc Posee alta resistencia a la abrasión y a los agentes químicos, por lo que está indicado para la aplicación en suelos de mortero de cemento y hormigón.

Se puede aplicar sobre imprimaciones y capas intermedias de poliuretano y epoxi.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo:	Acrilato y poliisocianato alifático.
Pigmentos:	Mezcla de pigmentos de máxima resistencia al exterior y a la luz ultravioleta.
Disolventes:	Hidroc. aromáticos, ésteres y cetonas.
Peso específico (23°C):	0,980-1,270 gr./litro s/color
Colores:	Carta Ral, NCS, etc..
Acabado:	Liso. Brillo, mate y satinado.
Viscosidad:	100 ± 5 CF4
Nº de componentes:	Dos.
Película seca recomendada	35-55 micras.
Sólidos en peso:	55-62% (según color).
Sólidos en volumen:	50-55% (según color).
COV's:	417 gr/lit (referido al blanco).
Pto. de inflamación (23°C):	
>26°C en copa cerrada (comp. A)	
>26°C en copa cerrada (comp. B)	
Secado al aire (23° C y 35 micras secas)	
<i>Seco al tacto:</i>	1 horas aprox.
<i>Seco total:</i>	8 horas aprox.
<i>Repintado:</i>	Min. 16 horas; máx. 4 días.
<i>Duro:</i>	5 días.

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

RENDIMIENTO

El rendimiento teórico es de aprox. **12,4 m²/kg.** para un espesor de **40 micras.**

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

SUMINISTRO

Producto de dos componentes, se presenta en envases por separado, base y catalizador.

- *Proporción de la mezcla:*
 - Base:* 5 partes en peso (comp. A).
 - Catalizador:* 1 parte en peso (comp. B).
- *Duración de la mezcla:* 8 horas aprox. a 23°C (la vida de mezcla dependerá de la temperatura y las cantidades mezcladas)

SOPORTES

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

MODO DE EMPLEO

Antes de aplicar, agitar el contenido del envase y homogeneizar bien la pintura.

Se puede aplicar a brocha (retoques), rodillo, pistola convencional y airless.

Aplicar con temperaturas entre 10 y 45 °C, y humedad relativa entre 0 y 85%.

Usar como disolvente ROCHASOL PU-20.

PROPIEDADES SOBRESALIENTES

El **ROCHADUR 400 PLUS** presenta muy buena calidad y aspecto brillante, con excelente durabilidad al exterior, excelente retención de color y brillo, alta resistencia química y a ambientes marinos, elevada dureza, resistencia a la abrasión y buena flexibilidad.

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 15/11/2019. Anula las anteriores.

