



FICHA TÉCNICA

ROCHAFLOOR PU 100 2-C (4:1)

DESCRIPCIÓN

ROCHAFLOOR PU 100 es un esmalte poliuretánico de acabado, especialmente diseñado como capa final en sistemas de revestimientos expuestos al exterior.

CAMPOS DE APLICACIÓN

El **ROCHAFLOOR PU 100** está indicado como capa o capas de acabado en sistemas de epoxi o poliuretano autonivelante y antideslizante expuestos al exterior, con el fin de que no haya cambio de color y brillo. Se trata de un esmalte de elevada resistencia a los agentes atmosféricos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo:	Acrílico-polisocianato alifático.
Pigmentos:	Mezcla de pigmentos de máxima resistencia química y a la luz UV.
Peso específico (23° C):	1,270±0,050 gr./litro (mezcla)
Disolventes:	Hidrocarburos aromáticos y ésteres.
Viscosidad:	100 + 5" Copa Ford nº4 (mezcla)
Colores:	Carta Ral, NCS etc.
Acabado:	Brillo, satinado y mate.
Espesor normal de película:	250 micras secas por capas.
Sólidos en peso:	58 ± 2% (mezcla)
Sólidos en volumen:	53 ± 2% (mezcla)
Nº de capas recomendadas:	Dos.
COV:	534 gr/lit (mezcla)
Tª inflamación (copa cerrada)	
Componente A:	>36°C (Copa cerrada)
Componente B:	>26°C (Copa cerrada)
Secado al aire (23° C y 80 micras de espesor):	
Seco al tacto:	3 horas aprox.
Seco total:	16 horas aprox.
Repintado:	Min. 24 horas. Max. 72 horas.
Puesta en servicio:	5-7 días.

El curado se realiza por reacción química entre los dos componentes.

RENDIMIENTO

El rendimiento teórico es de aprox. **4 m²/kg y capa**. 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: 4 partes en peso.

Catalizador: 1 parte en peso.

- 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

El **ROCHAFLOOR PU 100** es un producto de dos componentes que se suministra predosificado en las proporciones de 4 kg el componente A y 1 kg el componente B, eléctrica de baja velocidad, mezclándose los dos componentes durante 3 minutos aproximadamente, hasta conseguir una masa totalmente homogénea.

Se puede aplicar a **Rodillo, pistola air-less y rastrillo**, usando, cuando sea necesario diluir, nuestro ROCHASOL PU nº20.

Aplicar en las siguientes condiciones:

Temperatura: Entre 6 y 45°C

Temperatura del soporte: Mínimo 5°C

Humedad relativa: Entre 0 y 85%

CARACTERÍSTICAS SOBRESALIENTES

El **ROCHAFLOOR PU 100** tiene las siguientes propiedades:

- Acabado brillo, satinado o mate.
- Excelente durabilidad al exterior.
- Excelente retención de color y brillo.
- Alta resistencia química. Resiste a un amplio rango de atmosferas industriales y marinas.
- Duro, tenaz, flexible y resistente a la abrasión.
- Fácilmente repintable consigo mismo.

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 10/04/2018. Anula las anteriores.

