



## FICHA TÉCNICA

### BARNIZ POLIURETANO ALIFÁTICO 2 COMPONENTES (8:1)

#### DESCRIPCIÓN

Barniz de poliuretano incoloro, impermeabilizante, protector y penetrante al mismo tiempo que crea una barrera al paso de la humedad evitando manchas y suciedades.

Interior y exterior.

Puede aplicarse sobre hormigón, madera, metales y carrocería en general.

#### CAMPOS DE APLICACIÓN

Se utiliza en general para **proteger todo tipo de ladrillos y piedras naturales (incluso juntas), de las manchas, eflorescencias y salitres**, realzando su aspecto y facilitando su mantenimiento.

Así, por ejemplo:

- Tratamiento de fachadas en piedra natural, ladrillos y otros materiales porosos.
- Protección de suelos y paramentos de cemento u hormigón, piedra, baldosas, cerámica, etc.
- Protección de todo tipo de soportes metálicos.

Máxima dureza y resistencia a los combustibles, alcoholes, grasas, aceites, etc. Evita la aparición de florescencias sobre las superficies de cerámicas y juntas. Realza los colores de los materiales, haciéndolos más vivos, pero sin alterarlos. También es resistente a detergentes y productos de limpieza domésticos, así como a la abrasión y al envejecimiento.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso específico:	0,980 ± 0,05 gr./c.c. a 20°C.
Acabado:	Brillante, Satinado y Mate consultar.
Viscosidad:	65 ± 5 UK a 20°C.
Sólidos en peso:	51 ± 1%.
Sólidos en volumen:	46 ± 1%.
COV´s:	477 gr/lt.
Tª inflamación:	26°C.
Secado al aire (20º C)	
<i>Seco al tacto:</i>	1-2 horas.
<i>Seco total:</i>	8-10 horas.
Transito ligero:	Min. 72 horas

#### RENDIMIENTO

El rendimiento es de **8-10 m<sup>2</sup>/kg.**, dependiendo de las condiciones del soporte.

#### SUMINISTRO

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

- *Proporción de la mezcla:*
  - Base:* 8 partes en peso.
  - Catalizador:* 1 parte en peso.
- *Duración de la mezcla:* De 8 a 10 horas, según temperatura.
- *Forma de suministro:* Envases metálicos de 4 litros.

## SOPORTES

Las superficies a tratar deberán estar bien secas y cuidadosamente limpias, libres de polvo, grasas, restos de cera, etc. Sobre superficies excesivamente porosas, es conveniente repetir el tratamiento, para obtener mejores resultados: debe dejarse secar unas horas la primera capa antes de aplicar otra.

## MODO DE EMPLEO

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

Efectuar la mezcla en las proporciones indicadas.

Aplicar a **brocha, rodillo y pistola**.

Es necesario utilizar siempre, cuando sea preciso, nuestro Disolvente Rochasol PU-20.

Este barniz adquiere una dureza total a las 24 horas después de su aplicación. Sin embargo, el grado máximo de resistencia a los productos químicos se obtiene a las 72 horas.

## 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 10/04/2018. Anula las anteriores.

