

# Seire

---

## PROBITANO AUTONIVELANTE

**Resina de PU para pavimentos**

---

100% sólidos

Sin disolventes

Puede mezclarse con arena

Alta resistencia mecánica y química

Excelente adherencia

Fácil de limpiar

Uso interior y exterior



**SEIRE PRODUCTS, S.L.**  
P.I. Albolleque, Sector III  
C/Los Muchos, 34-36  
19160 – Chiloeches (Guadalajara)  
T. +34 938466252  
[seire@seire.net](mailto:seire@seire.net)

# PROBITANO AUTONIVELANTE

## Resina de PU para pavimentos

### Descripción del producto:

PROBITANO AUTONIVELANTE es una resina fluida de poliuretano bicomponente coloreado, sin disolvente para la realización de revestimientos autonivelantes de elevada planimetría y altas prestaciones mecánicas y químicas.

Después de endurecer, PROBITANO AUTONIVELANTE es resistente al paso del agua, a agentes químicos, al hielo y a la intemperie.

### Campo de aplicación:

Aparcamientos, hangares, áreas de producción y procesado, cocinas, etc.

Laboratorios y salas industriales en industrias alimentarias, farmacéuticas y químicas.

Almacenes y depósitos motorizados de mercancías.

Talleres mecánicos.

Uso interior y exterior.

### Preparación del soporte:

El soporte debe tener una resistencia a la tracción superior a 1,5 N/mm<sup>2</sup>, estar seco (humedad residual <4%), duro, sólido y libre de lechada, grasa, aceites, ceras, polvo u otras partículas sueltas tales como pintura, desencofrantes, restos de cal, morteros, yesos, residuos adhesivos, etc., que puedan perjudicar la adhesión.

La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada; lijadora, fresadora o granalladora usando una u otra según el estado de este. Posteriormente se procederá a un aspirado.

Los trabajos de reparación y relleno de agujeros y grietas se llevarán a cabo usando el producto de la gama SEIRE más adecuado para tal propósito.

Cualquier junta o grieta del soporte de hormigón donde se prevea un movimiento diferencial (por ejemplo, juntas de dilatación), deberán respetarse y sellarse convenientemente.

Cuando se aplique sobre superficies metálicas deberá emplearse chorro de arena para la limpieza/preparación hasta grado Sa2½ y una limpieza final con un disolvente adecuado para tal fin. Antes de aplicar la capa de imprimación, el disolvente debe haber secado completamente.

### Imprimación:

Previo a la aplicación de PROBITANO AUTONIVELANTE los soportes deben imprimirse con la imprimación de nuestra gama que mejor se adecúe a las condiciones de soporte y aplicación.

Para asegurar una suficiente eficacia de unión y ausencia de burbujas, allí donde existan superficies muy porosas más de una capa puede ser necesaria para conseguir una imprimación uniforme, libre de poros o zonas secas y que compense las diferencias de absorción de las distintas zonas del soporte.

La segunda capa se aplicará tan pronto como la primera esté suficientemente curada. Este tiempo de curado varía según la temperatura ambiente y de la superficie.

Tener en cuenta que temperaturas más altas acortan el tiempo de utilización y temperaturas más bajas lo alargan.

No dejar secar la imprimación más de lo indicado en su correspondiente ficha técnica. En caso contrario será imprescindible lijar y volver a imprimir.

### Mezclado:

Los componentes individuales de PROBITANO AUTONIVELANTE deben agitarse antes de mezclarlos.

Verter el contenido del componente B en el envase del componente A y mezclar íntimamente los dos componentes con un agitador a bajas revoluciones durante un máximo de 3 minutos evitando la inclusión de aire.

Parte de la mezcla puede ser reintroducida en el envase del componente B para acabar de recoger los restos que puedan

quedar en el envase. La mezcla que se ha pasado por el contenedor de componente B se reintroduce en contenedor de mezcla agitándose por espacio de 30 segundos más. Este proceso de mezclado asegura la consistencia del producto y que todo resto de resina que quede en alguno de los contenedores reaccione, facilitando la posterior gestión de los residuos.

### No es aconsejable la realización de mezclas parciales en volumen.

Después de mezclar ambos componentes, 1Kg de PROBITANO AUTONIVELANTE, es trabajable durante 25 minutos a una temperatura entre 18°C y 20°C.

Si se supera el pot life el producto mezclado pierde sus características y debe ser desechado.

### Recomendaciones:

Después de mezclar los dos componentes de PROBITANO AUTONIVELANTE, utilizarlo inmediatamente. Durante el período final de vida útil de la mezcla y debido a su fuerte reactividad, se desarrollará un incremento de calor provocando una disminución brusca del pot life. El calor será mayor cuanto mayor sea la cantidad de resina que quede dentro del envase.

En estos casos (temperatura elevada) no tocar el bidón. En caso de generarse humos, ponerle la tapa sin cerrarlo y cogiéndolo por el asa, colocarlo en lugar frío y bien ventilado o bien al exterior para evitar la acumulación de gases.

Tener en cuenta que temperaturas más altas acortan el tiempo de utilización y temperaturas más bajas lo alargan.

Todos los productos SEIRE se fabrican bajo estrictos controles y procedimientos de calidad. Aún y así se recomienda, cuando la consistencia de color sea esencial, que los productos usados sean de un mismo lote.

### Limitaciones:

Utilizar siempre PROBITANO AUTONIVELANTE con temperaturas ambiente y/o de soporte que no sean inferiores a los 10°C y siempre con un mínimo de 3°C por encima del punto de rocío.

Tampoco puede aplicarse a temperatura ambiente y/o de soporte superior a 30°C o cuando la humedad ambiental supere el 85%. Debido a la naturaleza aromática del producto, las aplicaciones expuestas a la radiación UV pueden ver afectado su color.

### Modo de aplicación:

Una vez mezclados los componentes A y B, se añade aproximadamente 500 gramos de SEIRECUARZO 0.4 por cada kilo de mezcla. Se vierte el material sobre el soporte imprimado y se distribuye con llana dentada, de forma que se pueda controlar el grosor. Debe de pasarse un rodillo de púas inmediatamente a fin de facilitar la salida del aire ocluido bajo el revestimiento, hasta la completa eliminación de burbujas.

En ningún caso debe añadirse disolvente o diluyente.

### Consumo:

Mortero 1:0.5      Aprox 1.7 kg/m<sup>2</sup>/mm

### Limpieza de herramientas y equipos:

PROBITANO AUTONIVELANTE puede limpiarse con un disolvente como ARDEX RTC inmediatamente después de su uso. En caso de que el producto endurezca solo podrá eliminarse por medios mecánicos.

# PROBITANO AUTONIVELANTE

## Resina de PU para pavimentos

### Residuos/Vertidos:

Los vertidos de cualquiera de los componentes deben recogerse inmediatamente con arena, vermiculita o cualquier otro material inerte y depositarse en un contenedor adecuado para su gestión. La gestión de los residuos de estos derrames y de los contenedores vacíos debe llevarse a cabo siguiendo la legislación local vigente.

Para más información consultar la ficha de seguridad.

### Almacenamiento:

El plazo útil de almacenamiento de PROBITANO AUTONIVELANTE es de 12 meses, en los envases originales cerrados. El almacenamiento se debe efectuar en un lugar seco entre +5° C y +30° C. Se requiere una protección frente a las heladas y los rayos directos del sol y fuentes de calor.

### Precauciones:

Irrita los ojos y la piel, dependiendo de la sensibilidad. Peligroso para la salud en caso de ingestión. Puede provocar síntomas de alergia.

Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua limpia y consultar a un médico.

La mezcla se debe realizar con gafas y guantes de protección. También durante la colocación del producto se tendrán en cuenta dichas medidas de seguridad.

Si la aplicación es en el interior, se procurará una buena ventilación del local. Para más información consultar la ficha de seguridad. Después de seco el producto es neutro fisiológica y ecológicamente.

Para más información consultar la ficha de seguridad.

### Datos técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

<b>Relación de mezcla:</b>	Según indicado en el envase
<b>Densidad:</b>	Aprox. 1.5 kg/L
<b>Consumo:</b>	1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm (mortero 1:0.5)
<b>Tiempo de trabajabilidad (20°C):</b>	Aprox. 25 minutos
<b>Revestible (20°C):</b>	Después de 16 h aprox.
<b>Resistencias químicas:</b>	Tras 7 días
<b>Resistencia a la compresión (UNE EN 196-1):</b>	Mortero 1:0.3 con arena 0.4mm Aprox. 45 N/mm <sup>2</sup>
<b>Envase:</b>	Conjunto de 20 kg
<b>Almacenaje:</b>	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado



**SEIRE PRODUCTS SL.**  
C/ Los Muchos P.I. Albolleque Sector III  
19160 Chiloeches- Guadalajara  
10

**8004452**  
**EN 13813**  
**PROBITANO AUTONIVELANTE**  
Resina sintética para pavimentos  
EN 13813:SR-IR14-B2,0-AR 0,5

Emisión de Sustancias Corrosivas	SR
Resistencia al Desgaste BCA	AR 0,5
Resistencia a la tracción	B 2,0
Resistencia al Impacto	IR 14
Reacción al Fuego	Bfl-s1

Seire se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas.

Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.

Seire no se hace responsable del contenido de fichas técnicas recabadas en sitios web de internet otros que no sean el sitio web oficial Seire ([www.seire.net](http://www.seire.net))

Edición: Mayo 2025



ARDEXGROUP