

# Seire

---

## PROBITANO R20

**Pintura de PU alifático especialmente  
indicada para exteriores**

---

Fácil aplicación

Excelente adherencia sobre hormigón y metal

Impermeable al agua líquida y al vapor de agua

Higiénico y de fácil limpieza, incluso en áreas de alto tráfico vehicular

Acabado satinado

Elevadas resistencias químicas y mecánicas, diseñado para evitar la transferencia de marcas de neumáticos

Resistente a la abrasión

Resistente a la radiación UV

Uso interior y exterior

Aplicación vertical y horizontal



**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 R20

## Pintura de PU alifático especialmente indicada para exteriores

### Descripción del producto:

PROBITANO R20 es un revestimiento coloreado de poliuretano alifático en disolvente, de dos componentes, que gracias a su excelente penetración en el soporte y elevada adherencia confiere a las superficies revestidas impermeabilidad, facilidad de limpieza y elevadas prestaciones mecánicas y químicas, además de ofrecer un fácil mantenimiento.

Su alta resistencia a la radiación ultravioleta lo hace especialmente recomendable para aplicaciones en el exterior. Después de endurecer, PROBITANO R20 es impermeable al agua, resistente a agentes químicos, al hielo y a la intemperie, está diseñado para evitar la transferencia de marcas de neumáticos, proporcionando una superficie limpia, resistente y de fácil limpieza, incluso en áreas de alto tráfico.

### Campo de aplicación:

- Protección de pavimentos en garajes, almacenes, industria ligera y otras superficies sometidas al tráfico de vehículos ligeros y peatones como salas de exposiciones.
- Revestimiento en la industria farmacéutica, alimentaria y química.
- Capa de acabado de pavimentos industriales.
- Uso interior y exterior.
- Aplicable sobre soporte mineral y metálico.
- Sellado de pavimentos antideslizantes, previo espolvoreo de arena.
- Rehabilitación en general de obras públicas.

### 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 como diamantado o granallado usando una u otra según el estado del soporte. Posteriormente se procederá a un aspirado.

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 PROBITANO R20, el disolvente debe haber secado completamente.

### Mezclado:

Los componentes individuales de PROBITANO R20 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 mínimo de 3 minutos. Parte de la mezcla puede ser reintroducida en el envase del endurecedor para acabar de recoger los restos que puedan quedar en el envase. La mezcla que se ha pasado por el contenedor del endurecedor 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 R20, es trabajable durante 30 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 R20, deberá utilizarse inmediatamente.

El material no se calienta al alcanzar el fin del pot life que se manifiesta por un ligero aumento de la viscosidad.

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 R20 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%.

### Modo de aplicación:

Una vez mezclados los componentes A y B, el material se aplica directamente sobre el soporte mediante rodillo de pelo corto o brocha.

Cuando sea necesario puede aplicarse mediante pistola Airless a 200 bares de presión con boquilla 417 y filtro de 50 mallas.

Se debe asegurar el completo pintado de toda la superficie y que no queden charcos de producto.

La segunda capa se aplicará tan pronto como la primera esté suficientemente curada.

Este tiempo de curado varía según las condiciones ambientales.

No dejar transcurrir menos de 8 horas a 20°C entre manos.

En el caso de haber transcurrido más de 48 horas es necesario lijar.

Aplicar las capas necesarias para su total cubrición.

Durante la aplicación y el curado, especialmente en lugares confinados como depósitos, etc, se deberá asegurar una adecuada ventilación.

En ningún momento debe añadirse disolvente o diluyente.

### Consumo:

El consumo aproximado de PROBITANO R20 es de 200-250 g/m<sup>2</sup> por mano según rugosidad del soporte

### Limpieza de herramientas y equipos:

PROBITANO R20 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.

### 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 hoja de seguridad.

# PROBITANO R20

## Pintura de PU alifático especialmente indicada para exteriores

### Almacenamiento:

El plazo útil de almacenamiento de PROBITANO R20 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:

Líquidos y vapores inflamables. Puede provocar reacción alérgica. Provoca irritación ocular grave.

Peligroso para la salud en caso de ingestión.

En caso de contacto prolongado puede provocar quemaduras. 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 debe realizarse 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.

Después de seco el producto es neutro fisiológica y ecológicamente.

Consultar la ficha de seguridad para más información.

### 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. 1,4Kg/L
<b>Consumo:</b>	Aprox. 200-250 g/m <sup>2</sup> por mano
<b>Tiempo de trabajabilidad (20°C):</b>	Aprox. 30 minutos
<b>Revestible (20°C):</b>	Aprox. 8 horas
<b>Resistencias químicas:</b>	Tras 7 días
<b>Envase:</b>	Conjunto de 20Kg
<b>Almacenaje:</b>	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.

	
<b>SEIRE PRODUCTS SL.</b> C/ Los Muchos P.I. Albolleque Sector III 19160 Chiloeches- Guadalajara 17	
<b>8001458</b> <b>EN 13813</b> <b>PROBITANO R20</b> Resina sintética para pavimentos EN 13813:SR-IR14-B2,0-AR 0,5	
Emisión de Sustancias Corrosivas	SR
Resistencia al Impacto	IR14
Resistencia al Desgaste BCA	AR 0,5
Resistencia a la tracción	B 2,0
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: Enero 2025



ARDEX GROUP