



**INNOVACHEMICAL**  
a green company for a better world

---

# FICHA TÉCNICA

---

Barniz PU Base Solvente  
INNOVA

09.2019

## Barniz PU Base Solvente INNOVA

Barniz PU Base Solvente - Innova es un revestimiento impermeable e incoloro a base de resinas reticulares con isocianatos de base disolvente, con excelente dureza, tenacidad, resistencia química y alta resistencia al amarilleo.

Se puede aplicar tanto al exterior como en interiores y tiene una alta resistencia al lavado y a la intemperie, indicado de una forma especial para ser aplicado en revestimientos de Microcemento con gran tránsito.

Con la aplicación del Barniz PU Base Solvente - Innova, consigue:

- Protección de los revestimientos de Microcemento.
- Realzar su acabado estético.
- Incremento de la resistencia a la abrasión.

### Datos técnicos

Tipo	<b>Resinas de poliuretano de alta resistencia</b>
Color	<b>Transparente</b>
Peso específico a 20 °C	<b>0,6 Kgs/Lts ffl 2%.</b>
Viscosidad del líquido	<b>20 seg. Ford 4 a 20°C</b>
Vida útil de la mezcla	<b>4 h a 20 °C</b>
Tiempo de secado al tacto	<b>4 h</b>
Tiempo mínimo de repintado	<b>Min 4 h – Max 72 horas</b>
Temperatura de aplicación	<b>+ 10°C / + 25°C</b>
Voc	<b>Cumple la Directiva 2004-42 CE</b>
Acabado final después del endurecimiento	<b>Brillo, Mate y Satinado</b>

## Barniz PU Base Solvente INNOVA

### Características físico químicas

Dureza Persoz a 20°C:

4 horas	12 horas	24 horas	7 días	30 días	Total
60"	110"	140"	185"	233"	246"

### Resistencias a productos químicos domésticos

(ASTM D 1308 Top Covered)

	Agua	Alcohol	Amoniaco 3%	Lejia 4%	Salfumant 24%
1 hora	No afecta	No afecta	No afecta	No afecta	Ligero
4 hora	No afecta	Ligero	No afecta	No afecta	Ligero
24 horas	No afecta	Ligero	No afecta	No afecta	No afecta

### Instrucciones de uso

Antes de la aplicación de Barniz PU Base Solvente - Innova aplicar una capa de Sellador Innova en superficies completamente lisas (por ejemplo: microcemento) o dos capas de Sellador Innova, sobre superficies más rugosas, como por ejemplo: acabados Nature, Stone, Microhormigón, etc..)

Mezclar los dos componentes, mediante medios mecánicos, hasta obtener una perfecta mezcla homogénea, en las siguientes proporciones: 2 partes de Poliuretano (Componente A) por 1 parte de Endurecedor (Componente B).

## Barniz PU Base Solvente INNOVA

---

Aplicar una capa, de forma ordenada y sin extender o estirar en demasía el producto, asegurándose de que no quede ninguna zona sin cubrir, sin dejar charcos, creando una capa de aproximadamente el grosor de un folio. Recortar muy bien zonas de desagües o juntas por donde pueda penetrar el agua.

Aplicar una segunda capa exactamente igual que la primera. En zonas que puedan recibir gran cantidad de humedad o agua, recomendable aplicar 3 capas.

El tiempo de secado final antes de su uso debe de ser como mínimo 72 horas. El tiempo mínimo de espera antes de que pueda recibir agua es de 5 días desde la aplicación de la última capa.

El producto se suministra listo al uso, no se aconseja su disolución, ya que perdería las propiedades de dureza e impermeabilidad.

Aplicar con brocha, rodillo de pelo corto o airless sobre la superficie limpia de polvo. Se recomienda peinar la superficie para retirar posibles burbujas de aire, sobre todo en ambientes muy calurosos, secos o con gran ventilación.

Las herramientas y útiles de trabajo se limpian con disolvente universal.

Aplicar siempre en locales bien ventilados.

Utilizar los EPIs apropiados, como ropa, guantes y mascarilla.

### **Consumo**

Con 1 litro de Barniz PU Base Solvente - Innova se puede aplicar aproximadamente de 14 a 16 m<sup>2</sup> de superficie, siendo recomendable 2 manos en superficies no húmedas y 3 manos en superficies en contacto con la humedad (terrazas exteriores, duchas, encimeras de baños o cocinas, etc.)

## Barniz PU Base Solvente INNOVA

---

### Presentación

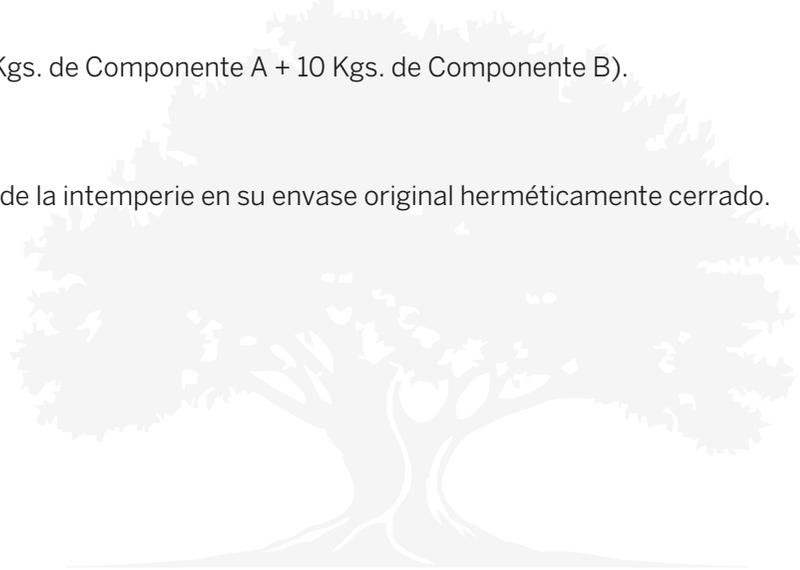
Envases metálicos de 1,5 Kgs. (1 Kg. de Componente A + 0,5 kg de Componente B).

Envases metálicos de 6 Kgs. (4 Kgs. de Componente A + 2 Kgs. de Componente B).

Envases metálicos de 30 Kgs. (20 Kgs. de Componente A + 10 Kgs. de Componente B).

### Almacenamiento

12 meses, en lugar seco y protegido de la intemperie en su envase original herméticamente cerrado.



INNOVACHEMICAL  
a green company for a better world

## Barniz PU Base Solvente INNOVA

---

Las indicaciones de esta ficha técnica son basadas por los ensayos y pruebas realizadas por Innova Chemical SL y por información suministrada por nuestros proveedores de materias primas.

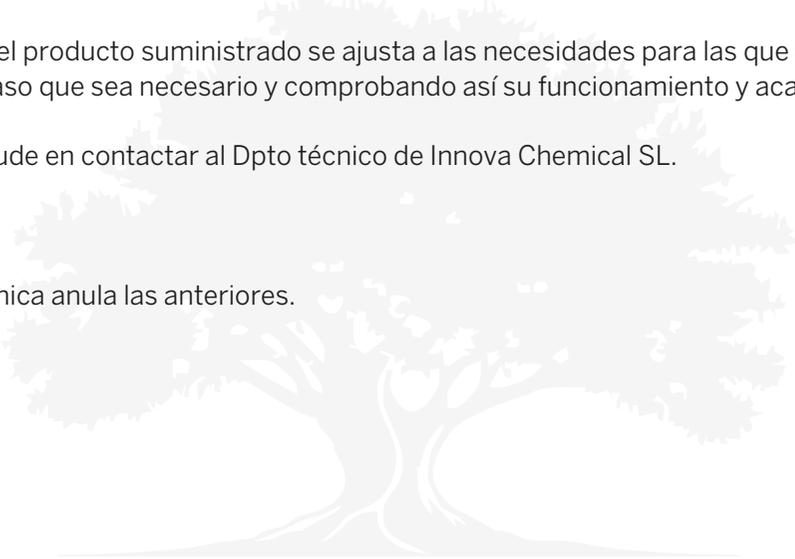
Una dosificación, mezclado o aplicación diferente a lo descrito en esta ficha técnica haría que declináramos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.

El usuario final debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va a ser utilizado, debiendo realizar una prueba previa en cada caso que sea necesario y comprobando así su funcionamiento y acabado final.

Para cualquier duda o consulte, no dude en contactar al Dpto técnico de Innova Chemical SL.

Fecha de revisión: MAYO 2019.

La presente edición de esta ficha técnica anula las anteriores.



INNOVACHEMICAL  
a green company for a better world

