



# DOMUS

QUÍMICAS

[www.quimicadomus.com](http://www.quimicadomus.com)

## PINEPOX-POOL

**Pintura epoxi para piscinas bicomponente, tixotrópica y 100% materia seca.**

### Descripción:

Pintura epoxi bicomponente, sin disolventes y tixotrópica para piscinas, especialmente formulada para maximizar el pot-life y aportar una adherencia superior. Tiene una excelente resistencia química y una alta resistencia al impacto y a la abrasión.

### Usos admitidos

Impermeabilización y protección de:

- Piscinas.
- Depósitos.
- Protección del hormigón.
- Protección de estructuras metálicas.

### Ventajas

- Sin disolventes.
- Pot-life de aprox. 50/60 minutos.
- Gran adherencia
- Alta resistencia química.
- Excelentes propiedades mecánicas con alta resistencia a la tensión, a la rotura y a la abrasión.
- Impide el crecimiento de hongos y bacterias.

### Aplicación

#### Condiciones de soporte standard:

- Dureza: R28=15Mpa
- Humedad: W<5%
- Temperatura: De 12°C a 35°C.
- Humedad relativa: <85%
- Requiere soporte liso, limpio, seco, sin humedad residual y lo más sólido posible.
- Utilizar DOMICEM-FLEX o MORTEREP para la adecuación de soporte irregular o defectuoso.
- En caso de limpiar con agua a presión, asegurarse de que el soporte esté completamente seco antes de la aplicación.
- Primero de todo mezclar bien el componente A, seguidamente verter el componente B en el envase del Componente A y mezclar utilizando un agitador eléctrico de bajas revoluciones (300rpm) hasta que la mezcla sea homogénea.
- Prestar especial atención a las paredes y el fondo del envase. Imprimir todas las superficies con Aquadur y esperar unas 12-24 horas antes de aplicar Resina epoxi 51 pool.

#### Posibles problemas tras la aplicación:

- La piscina se llena de agua demasiado pronto sin dejar tiempo a que la membrana cure completamente.
- La piscina tiene un % superior de cloro y puede blanquear la membrana causando un efecto similar al que hace la lejía.

- Una leve exposición con productos químicos como el calcio hypochlorite puede blanquear la membrana causando un efecto similar al que hace la lejía.
- La mezcla de hierro o herrumbre en el agua procedente del sistema de filtración, puede desteñirlo o manchar la membrana.
- Todos los epoxis terminan caleando en algún grado debido a la exposición a UV.

### Consumo

Aproximadamente 600g/m2 aplicados en 2 capas.

### Presentación

Envases de Comp. A 5kg + Comp. B 1kg.

### Colores

Blanco y azul claro.

### Estabilidad del envase

12 meses en envase original sin abrir y almacenado en lugar seco y a temperatura de 5-25°C.

### Transporte, precauciones y almacenamiento

Consultar hoja de seguridad.

*Las informaciones dadas, sirven a modo de recomendación e información, basadas en pruebas de laboratorio y nuestros conocimientos actuales, las diferentes condiciones de las obras pueden presentar variaciones en la información dada, por ello nuestra garantía se limita a la del producto suministrado.*

*Para cualquier duda, contacten con nuestro departamento técnico.*

**AT. DOMUS, S.L**

**C/Del Estanque nº54 | 29688 ESTEPONA (Málaga)**

**Tel: 951 395 377 Móvil: 615 772 737 | [info@quimicasdomus.com](mailto:info@quimicasdomus.com) | [at.domus@gmail.com](mailto:at.domus@gmail.com)**



# DOMUS

QUÍMICAS

[www.quimicadomus.com](http://www.quimicadomus.com)

## PINEPOX-POOL

Pintura epoxi para piscinas bicomponente, tixotrópica y 100% materia seca.

### Datos técnicos del producto

| CONCEPTOS                | RESULTADOS  |
|--------------------------|-------------|
| Pot life                 | 50/60 min   |
| Mezcla (Comp.A / Comp.B) | 5/1         |
| Contenido en sólidos     | 99,8%       |
| Viscosidad (Brookfield)  | 3000-5000Cp |

### Datos técnicos de la membrana

| CONCEPTOS  | RESULTADOS           |
|--|----------------------|
| Dureza   | Shore A >95          |
| Max. temperatura shock (breve instante)                  | 150°C                |
| Tiempo de repintado (25°C y 55% RH)                      | 24 horas             |
| Llenar la piscina tras pintado                           | 7 días               |
| Llenar la piscina tras pintado                           | >3N/mm <sup>2</sup>  |
| Adherencia al hormigón                                   | >50N/mm <sup>2</sup> |
| Resistencia de compresión                                | Excelente            |
| Resistencia a los ácidos, disolventes, lubricantes, etc. |                      |



AT. DOMUS, S.L

C/Del Estanque nº54 | 29688 ESTEPONA (Málaga)

Tel: 951 395 377 Móvil: 615 772 737 | [info@quimicasdomus.com](mailto:info@quimicasdomus.com) | [at.domus@gmail.com](mailto:at.domus@gmail.com)