

PAVIFER 640**PISCINAS DE POLIURETANO - 2 Componentes**

Código: 7019

Descripción

Esmalte de Poliuretano para piscinas, de dos componentes, alifático, de acabado brillante. Formulado con resinas de altas prestaciones para conseguir un acabado óptimo y alta resistencia a ácidos y álcalis. Se presenta en dos componentes denominados "Pintura de Poliuretano Piscinas, dos componentes" Componente A y "Catalizador alifático" Componente B, los cuales se mezclan en una proporción en volumen de 3 partes del Componente A y 1 parte de catalizador, Componente B. Esta mezcla se realiza en el momento del uso, dejando reposar la misma 20 minutos antes de proceder a la aplicación. El producto mezclado tiene una duración de 6-8 horas.

Propiedades

- Acabado compatible para sistemas epoxi
- Elevada retención de brillo y color
- Gran adherencia y alta elasticidad
- Elevada resistencia mecánica
- La película dura y brillante tiene gran resistencia al agua, productos químicos agresivos, gases vapores y ambientes fuertemente ácidos y alcalinos
- Buena resistencia a la abrasión.

Superficies de aplicación

Especialmente diseñado para piscinas

Características técnicas

Color:	Blanco y Base TR (para utilizar en sistema tintométrico)
Aspecto:	Brillante
Sólidos en volumen:	46 +/- 2%
Densidad:	Componente base: 1,00 – 1,14 k/l (según color) Componente catalizador: 0,98+-0,02
Dilución:	En "Disolvente especial poliuretanos" (Ferroluz). En el caso de precisar dilución, añadir un porcentaje del 5 a 10% del disolvente citado anteriormente.

Secado	Al tacto: 1 hora a 20°C ; Total: 5-6 horas
Repintado:	16-20 horas mínimo a 20 °C; máximo 5 días
Rendimiento teórico:	12-14 m ² / litro (según color)
Pot-Life:	6-8 horas
Espesor de película seca	30-35 micras
recomendado:	
Proporción de la mezcla	3 Lt./ 1 Lt. En volumen
Aplicación:	Brocha, pistola
Condiciones de aplicación:	Aplicar con temperaturas superiores a 8° C y humedad relativa inferior al 60%. La temperatura de la pintura y de la superficie debe encontrarse por encima de este límite. No aplicar si se prevén lluvias, con humedades elevadas o en zonas con previsión de rocío.

Modo de empleo

OBRA NUEVA (HORMIGÓN):

- Dejar fraguar completamente el hormigón.
- Eliminar lechada de fraguado, eflorescencias, polvo, grasa y otros contaminantes mediante procedimientos mecánicos o manuales.
- Sellado: Aplicar una capa imprimación epoxi 2c, para sellar la superficie. Consultar con departamento comercial, si el hormigón presenta poca porosidad
- Acabado: Aplicar dos manos de PAVIFER 640.

RESTAURACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- Si el producto ya aplicado se encuentra en mal estado, eliminar completamente mediante procedimientos mecánicos o manuales.
- Si el producto aplicado se encuentra en buen estado y perfectamente adherido al soporte, lijar suavemente, eliminar polvo mediante aspiración y lavar con agua. Dejar secar.
- Sellado: Aplicar una capa imprimación epoxi 2c, para sellar la superficie. Consultar con departamento comercial, si el hormigón presenta poca porosidad
- Acabado: Aplicar dos manos de PAVIFER 640

Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad y adherencia

Observaciones

Tiempo de almacenaje: 24 meses, desde su fabricación y envasado, sin abrir, manteniendo en sitio cerrado y temperaturas comprendidas entre 8 y 35°C

Otras situaciones específicas no contempladas en esta ficha, consultar con nuestro servicio Técnico Comercial.