Orfapol 50®

Resina poliuretano al agua

Resina de poliuretano bicomponente en base acuosa, con polímeros de polisocionato y aditivos.

Propiedades

- Excelente adherencia.
- Realza el color.
- Gran resistencia a la abrasión.
- Interiores y exteriores.

Características

- Proporción de la mezcla en partes:
  - **10 partes Componente A
  - **1 parte Componente B
- Temperaturas de aplicación: 10ºC y 25ºC.
- Humedad relativa: <80%
- Sobre base de cemento con humedad < 4%
- Vida de la mezcla: 2 horas
- Tiempo abierto: 40-50 minutos
- Tiempo de secado mínimo: 2 horas, máximo 24 horas.
- Evitar la aplicación con insolación directa, fuerte viento, riesgo de lluvia, hielo…
- No aplicar **Orfapol-50** con posibilidad de humedades por remonte capilar.

** Estos tiempos están contemplados a 20ºC y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Densidad: 1,00 – 1,05 g/ml 25ºC
- Punto de inflamación: No aplicable
- Diluyente recomendado: Agua

Aplicaciones

- Curado de resina en base agua para la protección de suelos y paredes.
- Impermeable y transpirable.
- Excelente realzador de color.
- No se mancha.
- Favorece una menor retención de suciedad.
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Hormigón, morteros, madera, **Pavistamp Floor**, Microcemento.

Orfapol 50®

Resina poliuretano al agua

Modo de empleo

Sobre base completamente limpia, seca y exenta de polvo, grasa. A rodillo, pistola, airless. Lijar la superficie para favorecer la adhesión.

Verter los componentes **A+B** en un mismo recipiente y mezclar cuidadosamente con agitador mecánico. Dejar reposar durante 10 minutos.

Aplicar sin sobrecargas, esperando al menos 45-60 minutos entre capa y capa. Evitar que la capa sea demasiado gruesa, ya que podría retrasar el desarrollo de las características finales del producto (secado en profundidad y resistencia al agua).

Se puede diluir hasta el 100% con agua.

Productos asociados

*Suelos y paredes

Presentación

*Satinado – Mate: pack (A + B) de 5.5 y 11 kgs
*Brillo: pack (A + B) 5 kg

Color

Estándar: transparente
(Otros a la carta)

Aspecto

Satinado, mate y brillo

Consumo

±0.1 kg/m2 (5 kg= 50m2) y según soporte

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.