

# Orfapol 100®

## Resina poliuretano al disolvente

Resina poliuretano 100% sólidos  
alifático monocomponente.



### Propiedades

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

### Características

Temperatura de aplicación de 10 a 30 °C  
 Tiempo de espera para tráfico peatonal de 10 a 15 horas.  
 Tiempo de espera para tráfico ligero 1 día  
 Tiempo de espera para tráfico pesado 5 días  
 Resistencia a la abrasión (EN 13892-2) AR0,5 (<5 micras)  
 Humedad relativa (T> 3oC.punto rocío) < 90 %  
 Humedad del sustrato ≤ 4%  
 Resistencia temperatura de -21 a 75 °C  
 Resistencia al desgaste 40,7 mg (CS17, 1000rpm, 1Kg)  
 Resistencia al impacto > 14,7 Nm  
 Dureza 87 (Dureza Shore)  
 Resistencia química Consulte tabla Dep. Técnico  
 VOCS 15 g/litro  
 Comportamiento frente al fuego (Clasificación según UNE-EN 13501-1)  
 CLASE Bfl s1  
 Adherencia > 3,4 MPa (sobre hormigón)  
 Resistencia a la compresión (EN 13892-2) > 65 MPa  
 Tiempo de espera entre capas de 7 a 72 horas.

No aplicar **Orfapol-100** con posibilidad de humedades por remonte capilar.

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

### 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 100<sup>®</sup>

Resina poliuretano al disolvente

## Modo de empleo

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

- Una vez seca la imprimación, aplicar como barniz con un consumo aprox. de 60 a 70 g/m<sup>2</sup> y mano. Aplicar las capas sucesivas una vez la capa anterior esté seca al tacto (tiempo de espera aprox. 2h-6h).
- La aplicación debe realizarse con brocha, rodillo de pelo muy corto (microfibra) o de espuma poro 0/1, ya que el consumo debe ser muy bajo por ser 100% sólidos.
- Aplicar capas finas y bien estirado, un exceso de grueso en una sola capa, dificulta la correcta catalización y puede producir acabados defectuosos. No sobrepasar los 70 g/m<sup>2</sup> y capa.

## Productos asociados

\*Suelos y paredes



### Presentación

Brillo: 1Kg y 5 Kg  
Mate: 1Kg y 5 Kg

### Color

Estándar: transparente  
(Otros a la carta)

### Aspecto

Brillo y Mate

### Consumo

±0.1 kg/m<sup>2</sup> (5 kg= 50m<sup>2</sup>) 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.