Orfapol Incoloro®

Pintura de poliuretano

Pintura bicomponente a base de poliuretano alifatico.

Propiedades

- Efecto porcelana.
- Para protección de piscinas.
- Sobre bases de cemento.
- Excelente resistencia mecánica y permanencia de color.

Tabla de resistencias

Ensayos por inmersión

Ácido clorhídrico 10 y 20%	500 horas	Sin alterar
Ácido sulfúrico 10 y 20%	500 horas	Inicio oxid.
Agua destilada	8 meses	Sin alterar
Cloruro sódico al 3.5%	8 meses	Sin alterar
Hidróxido sódico al 20%	15 días	Sin alterar
Amoníaco	3 meses	Regular
Acetato de Isobutillo	8 meses	Sin alterar
White Spirit	6 meses	Bien
Niebla Salina: 5% cloruro sódico y 37–38ºC	8 meses	Sin alterar
Ambiente: Humedad 100% y 40ºC	3 meses	Bien

Características (25 ºC)

- Vida de la mezcla: ±8 horas.
- Secado al tacto: ≥60 min.
- Para repintar: ≥8 horas aprox.
- Secado total : ±24 horas.
- Curado completo: ≥7 días a 25 ºC.

** Estos tiempos están contemplados a 25ºC y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Peso específico: 1.2 g/cm3
- Viscosidad 25ºC: 100-120 seg.
- Aspecto: pintura
- Proporción de mezcla en peso:
  - **Resina: 66.6%
  - **Endurecedor: 33.4%

Importante: Puesta en servicio de una piscina

- Revisión general de la piscina e inspección visual del sistema aplicado.
- Brillo superficial y ausencia de poros.
- Grado de compactación de los áridos.
- Grado de compactación de todo el sistema aplicado.
- Aspecto y cubrición de la capa de sellado.
- Evaluación del curado completo de la capa sellada (test de resistencia química Etanol 96%).
- Sistema recirculación del agua, control pH y bombas.

Aplicaciones

- Alta resistencia química.
- Para protección de piscinas.
- Brillo inalterable.
- Interiores y exteriores.

Soportes

- Pavicem microcemento, hormigón, morteros.
- Pavistamp Floor autonivelante decorativo.
- Pavistone roca temática, terrazos, cerámica...

Recomendaciones

- Temperatura de aplicación: 10 - 25ºC.
- Sobre base completamente seca y exenta dehumedades <4%.
- Respetar siempre la misma dosificación.
- No añadir ningún aditivo a la mezcla.
- No aplicar Orfapol Incoloro con posibilidad de humedades por remonte capilar.

Condiciones de ejecución

- En todos los casos es indispensable realizar la aplicación sobre superficies secas, limpias, libres de cargas y otros materiales.
- Para asegurar una buena adhesión del Orfapol Incoloro, sobre superficies lisas y poco absorbentes, antes de aplicar, lijar para abrir poro y aspirar.
- Evitar pintar en presencia de humedad.
- Sobre superficies de base cementosa Pavicem, hormigón, morteros… ésta deberá estar completamente fraguada (≥28 días) y exenta de humedades <4 %.
- Evitar la aplicación con corrientes de aire, insolación directa, riesgo de lluvia, hielo o deshielo.
- En exteriores la temperatura máxima de aplicación será en todos los casos <25º C medidos sobre la superficiea tratar.

Orfapol Incoloro®

Pintura de poliuretano

Modo de empleo

Mezclar los dos componentes de forma homogénea.
La baja viscosidad del Orfapol Incoloro, permite ser aplicado en estado puro.

Aplicación a rodillo, brocha o pistola.
A pistola, previa dilución con un 10% máximo de diluyente TP.
Intervalo entre capas: 4-12 horas.

** Los tiempos pueden variar en función de la climatología.*

Productos asociados

*Suelos y paredes

Presentación

Pack (A+B): 25 kg

Color

Estándar: incoloro
(Otros colores a la carta)

Consumo

1 kg entre 10 – 14 m2
(1 pasada)

Conservación

En envase original cerrado (20ºC), 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.