Orfapol plus transparente®

Pintura de poliuretano alifático en base solvente (A+B)

Producto a base de resinas de poliuretano alifático en base solvente.

Producto

- Buena resistencia al desgaste
- No amarillea
- Excelente resistencia a los rayos UV
- En interiores y exteriores
- Pintado de pavimentos en hormigón

Usos

- Pintado de pavimentos en hormigón.
- Terminación para revestimientos resinosos.
- Tratamiento anticorrosivo para estructuras en hormigón y acero.
- Impregnación antipolvo de construcciones de hormigón y sus derivados.
- Pintado de talleres y depósitos de baterías
- En interiores y exteriores.

Prestaciones (25ºC)

- Humedad en el soporte: 0 %
- Viscosidad: 30-40 Mp (spindle 1,rpm 100)
- Peso específico: 0,95 ± 1,00 g/ml
- Punto de inflamación: >100ºC
- Residuo: 51% en peso
- Humedad relativa máxima: 50%

**Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Datos técnicos

• Envases	Pack (A+B): 10 kg
• Temp. de aplicación	10 - 30ºC y HR <60%
• Consumo	0,1 – 0,15 kg/m² (1 pasada)
• Color	Transparente
• Dosificación (A+B+C)	Peso y volumen: A=79 – B=21
• Pot life (50% HR)	7ºC: >6 hs 25ºC: >3hs 35ºC: >2hs
• Seco al tacto (50% HR)	7ºC: 24-28hs 25ºC: 8-10hs 3 5ºC: 3,5-5,5 hs
• Repintado (50% H.R.)	12-36 hs (25ºC)
• Mantenimiento y limpieza	Con detergentes neutros
• Conservación	En envase original cerrado (5-35ºC), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año. *Componente B, sensible a la humedad.

Aplicación

- Unir los 2 componentes **(A+B)** y mezclar con taladro mezclador de bajas revoluciones durante 1 minuto.
- Aplicar la mezcla con rodillo o brocha, consumo aproximado : 0,1 – 0,15 kg/m2.
- Para obtener una superficie rugosa y antideslizante, al momento de la preparación de los 2 componentes, añadir entre 5-10% de cuarzo o el 3-5% de microesferas de vidrio.
- En el caso de revestimientos en contacto continuo con ácidos hará falta sobre-catalizar el sistema con un exceso del 30% de parte **B** respecto a las dosificaciones estándares.

Preparación del soporte

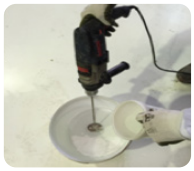
- Los fondos en hormigón deberán ser sólidos, secos, nivelados, absorbentes, no contaminados de aceites, detergentes, polvos u otras sustancias.
- Sobre hormigón fraguado >28 días y humedad 0%.
- Sobre soportes con posibilidad de humedad por remonte capilar, aplicar **Ecopox-cem plus 3C** (barrera osmótica).
  Se debe valorar el tipo de preparación mecánica más conveniente a aplicar (abrasivo o lijado). Las oquedades y leves anomalías existentes pueden ser reparadas con **Pavirapid** o **Pavex-2C mortero**.
- Los pavimentos de losas deben ser lijados o desbastados hasta que se obtenga una superficie completamente opaca que debe ser tratada con una pasada de **Imprimación Poliuretano**.
- Los revestimientos en resina deben ser lijados enérgicamente y eliminar los residuos de polvo.
- Las superficies metálicas deben limpiarse mecánicamente y tratadas con un fondo de: **Imprimación Anticorrosiva**.

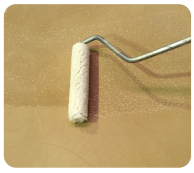
Como acabado de revestimientos en resina hará falta proceder a la aplicación verificando el tiempo de recubrimiento del producto precedentemente aplicado.

Orfapol plus transparente®

Pintura de poliuretano alifático en base solvente (A+B)

Modo de empleo





Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 1 minuto, hasta obtener una perfecta homogeneización.

La aplicación se puede realizar con airless, brocha, rodillo...

Entre capas, deben transcurrir al menos un mínimo de 4 horas y un máximo de 24 horas. En caso de rebasarse este máximo se procederá a un lijado superficial previo.

***En el caso de aparecer un ligero velo superficial tras el secado, el mismo desaparece limpiando la superficie con agua y jabón.*

Productos asociados

*Ecopox CEM plus 3C
*Pavirapid
*Pavex-2C mortero
*Microesferas
*Cuarzo

Presentación

Pack (A+B): 10 kg

Color

Neutro (colores)

Consumo

0,4 – 0,5 kg/m² (1 pasada)

Conservación

En envase original cerrado (5-35ºC), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

*Componente B, sensible a la humedad

⚠ 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.