



ORFA

INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROCOLOR, S.A.
Barrio de Aguirre, nº 5. 48480 ARRIGORRIAGA. BIZKAIA
Tfno.: 946710399 – Fax: 946711362
e-mail: oficina@pinturaseurocolor.com



D.07.02/2

Fecha última revisión: Junio 2.013

FICHA TÉCNICA

Nº40602000

ORFADUR S/D INCOLORO ENDURECEDOR TRANSPARENTE

***Recubrimiento Epoxi 100% sólidos para la
protección de pavimentos de hormigón.***

APLICACIONES

- Imprimación para pavimentos
- Unión de hormigones
- Estratificados con fibra de vidrio
- Reparaciones de Poliéster
- Talleres de galvanoplastia o mecánicos
- Almacenes en general
- Laboratorios químicos
- Industria farmacéutica.
- Refinerías Petrolíferas.
- Industrias Cárnicas.
- Industria alimenticia
- Azucareras.
- Conserveras.
- Frigoríficos.
- Lácteas

OTRAS APLICACIONES

El *ORFADUR S/D INCOLORO ENDURECEDOR TRANSPARENTE* se utiliza para confeccionar **IMPRIMACIONES** para suelos de hormigón, **CAPAS INTERMEDIAS** y de **SELLADO** para **SISTEMAS MULTICAPA**. Dada su excelente relación Calidad-Precio su uso es indicado en los sistemas anteriormente descritos para condiciones normales de uso, como ejemplo:

- Imprimaciones para hormigón
- Capas Intermedias para hormigón
- Capas finales de sellado en Sistemas Multicapa acabado cuarzo color

PROPIEDADES

- Resistente a los agentes químicos en inmersión.
- Extraordinaria adherencia.
- 100% sólidos.
- Buena Fluidez.

MODO DE EMPLEO

Condiciones que debe reunir el soporte

- La edad mínima del hormigón debe ser de 28 días.
- Dosificación del cemento adecuada.
- Terminación preferentemente fratasado.
- Limpio y seco.

Reunidos estos requisitos se procede a:

- Granallado o Fratasado
- Aspiración profunda.

APLICACION DEL PRODUCTO

- La primera operación consiste en mezclar perfectamente los dos componentes en las proporciones adecuadas.
- Es necesario tener en cuenta que la vida de la mezcla dentro del bote es de 20 minutos, a una temperatura media de 20° C. La reacción de los dos componentes es fuertemente exotérmica, proporcional a la masa catalizada.
- La aplicación del producto se realiza a rodillo de pelo corto, bien extendida sobre la superficie de hormigón.
- De ser necesario, puede añadirse un 5% de DILUYENTE ORFADUR para favorecer la entrada de producto en el poro de hormigón y sellar el mismo.
- Si desea más de una capa, el intervalo entre las mismas debe ser de 8 a 20 horas.
- Puede espolvorearse arena o carborundum sobre la resina aplicada para conseguir características antideslizantes.

ENDURECIMIENTO

El pavimento puede ser utilizado:

- para el tráfico de peatones: a las 24 horas.
- para el tráfico de carretillas: a los 5 días.
- para el tráfico de elementos ligeros: a los 2 días.
- endurecimiento total:..... a los 7 días.

CARACTERISTICAS

Naturaleza	Resina epoxi sin disolvente
Color	Transparente
Peso específico	1,09 (mezclados los dos componentes)
Proporción de la mezcla en peso	2 Partes Comp. A / 1 Parte Componente B
Proporción de la mezcla en volumen	2 partes de Comp. A / 1 Parte de Comp. B
Vida útil de la mezcla a 20° C (1 Kg.)	20 minutos
Rendimiento	Aprox.3 m ² /Kg.
Secado Tacto (25 °C)	4 h.
Secado Total (25 °C)	20 h.

RESISTENCIAS MECANICAS

Resistencia a la Compresión	90 MPa
Resistencia a la Flexión	93 MPa

PRESENTACION:

Se suministra en juegos de 1 Kg. de 5 Kg. y de 25 Kg. conteniendo cada uno de estos juegos:

	Kg	Kg	Kg
Componente Base	0,725	3,625	18,125
Componente Endurecedor	0,275	1,375	6,875
TOTAL	1 Kg	5 Kg	25 Kg

Almacenar en envase original cerrado entre 5 – 30° C