



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: Noviembre 2016

FICHA TÉCNICA

ORFAPOX AQUA

RECUBRIMIENTO EPOXI AL AGUA

APLICACIONES

- Protección de suelos industriales y Parkings.
- Sellado de tratamiento asfálticos.
- Pistas deportivas.
- Protección de elementos que no admiten disolvente (porespán, cauchos, breas, etc.).
- Capa estanca intermedia entre dos sistemas de pintura incompatibles.

PROPIEDADES

- Confiere a la unión gran resistencia a la tracción y deslizamiento.
- Buenas resistencias mecánicas.
- Compatibilidad con la humedad del soporte.
- Exento de disolvente.
- Permite repintado sobre cualquier tipo de pintura.
- Resistencia a los agentes químicos.
- Fácilmente lavable y desinfectable.

MODO DE EMPLEO

Condiciones que debe reunir el soporte.- La superficie debe estar limpia, exenta de polvo, grasa, etc. En caso de aplicar sobre superficies viejas, debe cepillarse el soporte hasta alcanzar una base limpia y consistente.

Tolera mejor que otros productos, superficies ligeramente húmedas, pero debe descartarse la aplicación cuando pueda existir presión exterior.

Aplicación del producto.

La primera operación consiste en mezclar por medios mecánicos homogéneamente los dos componentes que se presentan en proporciones estequiométricas, una vez mezclados los dos componentes, se irá añadiendo lentamente y en agitación mecánica continua la cantidad de agua necesaria (5-10% para la primera mano y 5% para la segunda mano) a fin de que la emulsión que se forme sea estable.

Es importante destacar que tan pronto se mezcla el endurecedor con la resina base, se inicia la reacción química entre los dos componentes, por lo que se debe iniciar de inmediato la aplicación.

La vida de la mezcla o pot-life es de 1 hora a 25° C. La aplicación del producto se realizará a brocha, rodillo o pistola, caso de ser necesario diluir, se utilizará agua.

Cuando sea necesario dar más de una mano, se respetará un tiempo de repintado comprendido entre 20 y 24 horas.

Compatibilidades.- Sobre una capa de ORFAPOX AQUA pueden aplicarse todo tipo de pinturas y él a su vez puede aplicarse sobre cualquier tipo de imprimación o pinturas, puesto que prácticamente no tiene incompatibilidades.

Rendimiento.- 1 Kg. de ORFAPOX AQUA cubre 3-4 m² en capa de 50 micras.

CARACTERÍSTICAS

Naturaleza	Epoxi al agua.
Color	Blanco, Gris y Rojo (otros colores bajo pedido)
Brillo mezcla	Satinado-Mate
Viscosidad mezcla a 25° C	70 - 80 K.U. según color
Peso específico mezcla a 25° C	1,28 g/ml ± 0,15 según color
Proporción de la mezcla en peso	100 Partes Componente "A" / 22.23 Catalizador
Vida útil de la mezcla (pot-life)	60 minutos.
Secado al tacto a 25° C	90 minutos.
SECADO TOTAL A 25° C	24 HORAS.
Polimerización total	7 días.
Rendimiento para 50 micras	3-4 m ² /Kg.

PRESENTACIÓN

EL ORFAPOX AQUA SE SUMINISTRA EN JUEGOS DE 5 y 20 kg., CONTENIENDO CADA UNO DE ESTOS JUEGOS:

	Kg	Kg
Componente Base	4.091 Kg.	16,363 Kg.
Componente Endurecedor	0.909 Kg.	3,637 Kg.
TOTAL	5 Kg	20 Kg

Conservar en envase original y cerrado, al abrigo de heladas y fuertes calores.