

## Kimifloor VETRO

ST5-0221

*Resina epoxi bicomponente, fluida, transparente para vitrificaciones a espesor y englobamiento de objetos en el caso de pavimentos decorativos en resina*



### DESCRIPCIÓN

**Kimifloor VETRO** es una resina epoxi transparente fluida de dos componentes a baja viscosidad, caracterizada por una excelente resistencia química, buena resistencia al agua y alta resistencia a que se ponga amarillento. El producto se entrega en dos envases ya dosificados (A resina + B endurecedor), de la que la parte "A" es de dimensiones mayores de modo que se mezclen con mayor facilidad.




### VENTAJAS

- Excelente transparencia; excelente resistencia química, gran hidropelencia y alta resistencia a que se ponga amarillento.

### EMPLEOS

**Kimifloor VETRO** por su excelente transparencia se puede utilizar como capa de acabado protectorio de pavimentos decorativos de interiores en resina. Se debe proteger siempre con una mano final de **Kimifloor ECO-FINITURA PLUS**.

### APLICACIÓN

	Aplicación a rodillo o pincel		Aplicación con máquina
	Grosor máx por mano: 2 mm		

Las superficies que se han de tratar deben aparecer perfectamente secas (los hormigones de nueva construcción deben presentar un endurecimiento de 4 semanas como mínimo), libre de partes inconsistentes como de polvo, grasa, pintura y agentes que eviten la adherencia en general.

Eche el componente "B" (endurecedor) en el componente "A" (resina) y mezcle con un taladro de pocas revoluciones (200-300 por minuto) hasta obtener una perfecta amalgama, tenga cuidado de que no quede aire en su interior durante el mezclado.

En el caso de mezclas en porciones menores cumpla con las proporciones en peso (y no de tamaño) indicadas en los envases.

Antes de extender la mano protectoria final de poliuretano bicomponente que se aplica sobre **Kimifloor VETRO** (previamente lijado y aspirado este último) esperar que la resina epoxi transparente tenga apropiadas características mecánicas.

Las duraciones de tránsito sobre la superficie dependen del espesor de la aplicación (el material puede aplicarse como una película fina o con un espesor de hasta 2 mm) y de las condiciones termo-higrométricas (por seguridad se aconseja esperar por lo menos 7 días).

### CONSUMO

1,04 Kg/m<sup>2</sup>/mm.

### ENVASES

- Cop. 6 Kg (A+B)
- Cop. 18 Kg (A+B)

## ALMACENAMIENTO

Mantener el producto lejos de la humedad, conservar en envases cerrados herméticamente, en lugares protegidos y secos. a una temperatura no inferior a + 10°C. En estas condiciones y con el envase cerrado su estabilidad es de 12 meses.

Características	Valor típico
Color	Transparente
Peso específico	1,04 Kg/l
Número de los componente	2 (A+B)
Tiempo de congelación	40 minutos
Temperatura mínima de aplicación	10 °C
Relación resina/endurecedor	100/50 en peso
Tiempo de fraguado de una película fina ASTM D 1640	5,5 horas
Resistencia mecánica a compresión (Testada con prismas 4x4x17 cm)	@ 2 gg > 22 MPa @ 3 gg > 27 MPa @ 7 gg > 45 MPa

## ADVERTENCIAS

Producto para uso profesional.

No aplique sobre superficies mojadas o con polvo.

Si hay bajas temperaturas durante el almacenamiento o cambios repentinos de temperatura, la parte "A" del material podría sufrir una cristalización (asumiendo un aspecto blanco-opalescente con consistencia grumosa), resolubles calentando el empaquetamiento unos 50°C por 1-1,5 horas hasta que todos los cristales se hayan derretido completamente.

El equipamiento empleado para la preparación y puesta en obra del producto deberá ser limpiado con **Solvente EPOX** antes del endurecimiento. Maniobrar con cuidado el producto: utilice guantes, cremas de protección y gafas para evitar el contacto con la piel y los ojos.

Para obtener información y consejos sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de productos químicos, el usuario debe consultar la Ficha de Seguridad más reciente, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos de seguridad relacionados. Todos los datos técnicos que se muestran en esta Ficha Técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos de medición reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control. La información y los requisitos que indicamos en esta Ficha Técnica se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y deben considerarse, en todo caso, puramente indicativos. No pueden implicar ninguna garantía por nuestra parte sobre el resultado final del producto aplicado y deben ser confirmadas mediante exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo tanto, el usuario debe probar la idoneidad del producto para la aplicación prevista y su propósito. Los usuarios siempre deben consultar la versión más reciente de la ficha técnica local del producto.