

Resina epoxídica fluida transparente a dos componentes
Para la protección de pavimentaciones decorativas en resina.

Descripción

Kimifloor VETRO es una resina epoxídica fluida transparente a dos componentes de baja viscosidad, caracterizada por una óptima resistencia química, buena resistencia al agua y alta resistencia ante el amarillamiento.

El producto viene producido en dos contenedores predosificados (A+B), cuya parte "A" está sobredimensionada para permitir con los mismos una mezcla fácil.

Utilización

Kimifloor VETRO, por su óptima transparencia, puede ser utilizado como capa de acabado protectorio de pavimentaciones decorativas de interior en resina de las colecciones Kimifloor ARTE, MATERIA, etc.

Tiene que ser protegido con una capa final de Kimifloor ECO-FINITURA PLUS.

Aplicación

Las superficies a tratar deben de estar perfectamente secas (hormigones de obras nuevas deberán tener un fraguado de al menos 4 semanas), libres de partes inconsistentes y exentos de polvo, grasa, barnices y agentes antiadherentes en general.

Verter el componente "B" (endurecedor) en el componente "A" (resina) y mezclar con un taladro a bajo número de revoluciones (200-300 rev/min) hasta obtener una amalgama perfecta teniendo cuidado de que no se meta aire durante la mezcla. En el caso de mezclas fraccionadas respetar las proporciones en peso (y no en volumen) indicadas en los envases.

Antes de la capa protectoria poliuretánica bicomponente final (sobre el Kimifloor VETRO, con lijado del mismo) esperar que la resina epoxy transparente haya desarrollado adecuadas mecánicas.

Los tiempos de peatonabilidad dependen del espesor de aplicación (el material puede ser dado con una capa sutil o con espesor hasta 2 mm) y de las condiciones termo-igrometricas (se aconseja esperar para unos 7 días).

Características	Valores típicos
Color	Transparente
Peso específico	1,04 Kg/l
Número de componentes	2 (A+B)
Tiempo de hiel	40 minutos
Relación resina/endurecedor	100/50 en peso
Tiempo di pegado de una película sutil ASTM D 1640	5,5 horas
Resistencia mecánica a la compresión	@ 2 días > 22 MPa @ 3 días > 27 MPa @ 7 días > 45 MPa

Envases

Contenedores metálicos de 6 Kg (A+B)
Contenedores metálicos de 18 Kg (A+B)

Consumo

1,04 Kg/m² por mm de espesor

Almacenamiento

En contenedores haber sido abiertos y en ambientes secos, su

estabilidad es de 12 meses. Almacenar el producto en un lugar seco, a una temperatura no inferior a +10°C.

Advertencias

Este producto está destinado a uso profesional.

No aplicar sobre superficies bañadas o con polvo.

En el caso de almacenamiento a baja temperatura o cambios bruscos de temperatura, la parte "A" del material puede ser sometida a cristalizaciones (con aspecto blanco-opalescente y consistencia grumosa), resueltos calentando el envase a aproximadamente 50 ° C durante 1-1,5 horas, hasta que todos los gérmenes cristalinos sean disueltos.

Las herramientas utilizadas para la preparación y puesta en obra de Kimifloor VETRO deben de ser limpiadas con Solvente EPOX antes del endurecimiento. El producto debe manejarse con precaución: utilizar guantes, cremas de protección y gafas para evitar el contacto con piel y ojos.

Las características técnicas y las modalidades de aplicación aquí descritas están basadas en función de nuestra experiencia y conocimientos actuales, sin embargo esto no representa garantía alguna por nuestra parte acerca del resultado final del producto aplicado.

El cliente debe asegurarse de que el producto sea idóneo para el uso previsto y también debe de verificar que el boletín técnico sea válido y esté actualizado, no habiendo actualizaciones sucesivas (utilice el código-QR para descargar la última versión de este documento).

