

Acabado de pisos y revestimientos de resina

LV78_SA_ES_R3-1220

NOTA: no se pueden pintar directamente y requieren la preparación de una nueva base gruesa, bien adherida al soporte original:

- sustratos de azulejos;
- sustratos de concreto o resina con defectos de planitud y irregularidad;
- sustratos degradados debido a acciones mecánicas que no pueden soportar;
- sustratos sin barrera de vapor (en el caso de pisos sin barrera de vapor, aplicación de una base de epoxi-cemento autonivelante o alisadora);
- sustratos sujetos a actividades caracterizadas por la liberación de sustancias aceitosas en el piso (en estos casos, se recomienda moler y desengrasar con agua caliente y refrescos)

Pueden simplemente "pintarse" después de la aplicación con rodillo de resina epoxi bicomponente de alta penetración **Kimicover FIX**, pavimentos industriales de hormigón:

- mecánicamente adecuados para soportar las cargas de operación;
- equipados con una barrera de vapor adecuada;
- libres de defectos de planeidad y regularidad (o caracterizados por defectos de planeidad o irregularidades de la superficie que, en relación con el uso específico, no son esencial para la curación).
- pisos de resina de las líneas **Kimitech** y **Kimifloor**

Los soportes alicatados también se pueden "pintar" siempre que estén bien anclados, previa aplicación de resina epoxi bicomponente **Kimicover FIX MV** con rodillo.

FICHA DE APLICACIÓN

Acabado de pisos y revestimientos de resina después de:

1. pintura coloreada;
2. protección transparente
3. tratamiento de las juntas

1) PINTURA COLOREADA

Se puede aplicar (con herramienta adecuada a elegir según el efecto estético deseado con brocha, rodillo de pelo corto, esponja, espátulas en

caucho etc) la resina de poliuretano bicomponente alifática coloreada **Kimicover 301 NF**, respetando los consumos previstos en la Ficha Técnica.

Alternativamente se puede utilizar:

- en caso de aplicaciones aptas para el contacto con agua potable y productos alimenticios, resina epoxi bicomponente **Kimitech K40 AP Giallo**.

Cada capa posterior se debe aplicar mientras se espera que la capa anterior se seque (al menos 24 horas) y sin permitir que pasen más de 48 horas (en caso de que pase un período de tiempo más largo, antes de aplicar la resina, lijar y aspirar con cuidado).

Será posible obtener un acabado antideslizante al endurecer el piso espolvoreando la capa de resina aún fresca con arena de cuarzo. En particular, utilizando 180 g/m² de **Kimifill 1F**, se obtiene un valor de deslizamiento DIN 51130-04 igual a R13 (en una escala de R9 a R13 donde R13 indica el producto menos resbaladizo); utilizando 100 g/m² de **Kimifill 0.1-0.3**, se obtiene un valor de deslizamiento de DIN 51130-04 igual a R12.

2) PROTECCIÓN TRANSPARENTE

La aplicación de una capa protectora transparente final es para:

- mejorar la resistencia al rayado y al desgaste de los pisos;
- garantizar la facilidad de limpieza y el brillo u opacidad adecuados;
- aumentar la resistencia a la agresión química;

La aplicación de una capa protectora transparente siempre se debe proporcionar en el caso de:

- pisos de resina de nueva construcción en los que la última capa se hizo con resina epoxi (con la excepción de **Kimitech HLA**), cemento epoxi, acrílico o poliuretano de un componente;
- recubrimientos sujetos a ataque químico, o para los que se requiere limpieza fácil, se requiere descontaminación.

Después de un máximo de 24 horas, lijar y aspirar el sustrato (o simplemente aspirar el cuarzo no incrustado si ha elegido crear un acabado antideslizante) y aplicar, como

protector transparente:

- una capa con brocha o rodillo sobre toda la superficie de resina de poliuretano transparente de dos componentes **Kimicover 301 NF**. Respetar los consumos previstos por la ficha técnica.

3) TRATAMIENTOS DE LAS JUNTAS

En presencia de juntas superficiales, cortar y sellar con sellador de poliuretano bicomponente autonivelante **Tecnoseal 88** o cartucho **Tecnoseal 130**, elástico y transitable, con excelente resistencia a la abrasión e hidrocarburos. En el caso de juntas de ancho superior a 5 mm, el sellador se aplicará previo posicionamiento en la junta de apoyo en polietileno de celda cerrada tipo Ethafoam o similar.

Kimia

PRODOTTI & TECNOLOGIE
PER IL RECUPERO EDILIZIO