

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Recoat Floor UV es un revestimiento UV transparente, mate y sedoso, antideslizante, a base de agua, altamente duradero y listo para usar para uso en interiores. Recoat Floor UV tiene excelente adherencia, fluidez, alta eficiencia y es muy resistente, resistente a rayones y al desgaste. De este modo, el revestimiento protege contra la adherencia de la suciedad y es muy fácil de limpiar, por lo que no es necesario un mantenimiento frecuente. El revestimiento es altamente resistente a los productos químicos, incluidos los plastificantes. Para el mantenimiento diario del sistema, recomendamos utilizar Recoat Floor Cleaner 1:100 para la limpieza.

## ÁREA DE APLICACIÓN

Recoat Floor UV se puede utilizar para casi todo tipo de pisos, linóleo, pisos de plástico, pisos de concreto, baldosas, pisos de madera.

Recoat Floor UV no es permeable al vapor de agua y, por lo tanto, no se puede utilizar en sustratos permeables al vapor. Este revestimiento también se puede utilizar en habitaciones húmedas. (Sin carga de humedad constante)

Siempre pretratar con Recoat Stix UV

Muy adecuado para áreas públicas con alta frecuencia de tráfico, por ejemplo, hospitales, estaciones de tren, aeropuertos, escuelas, etc.

## DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

La evaluación del soporte es muy importante. La superficie debe estar limpia, seca y resistente, libre de grasa de la piel, aceite, etc.

Limpie la superficie con Recoat Floor Cleaner.

A continuación pretratar la superficie con Recoat Stix UV y después del secado aplicar Recoat Floor UV con un rodillo de microfibra de 8-9 mm.

(Ver fichas técnicas de los productos)

Después del secado, el revestimiento UV para suelos se puede curar con una lámpara UV.

El secado se puede acelerar utilizando ventiladores (1/2 hora).

Asegúrese siempre de trabajar húmedo sobre húmedo. Aplique el producto como una pintura al agua "normal": aplique, distribuya y deje reposar. Evite trabajar al sol porque se seca demasiado rápido. ¡No aplique capas gruesas!



## PROPIEDADES TÉCNICAS

Básico	Recubrimiento acrílico transparente a base de agua
Densidad específica aproximada	1,135
Porcentaje fijo de volumen	60%
Temperatura de aplicación	10 - 30 °C
Humedad relativa	40 - 80%
Producción	Aprox. 15 m <sup>2</sup> - 20 m <sup>2</sup> / litro El rendimiento depende del método de aplicación, rugosidad, estructura y porosidad del sustrato.
Secado a 20 °C	Secar el polvo después de 30 min., Tipo de lámpara: Hg Potencia de la lámpara UV: 3000 vatios Velocidad de funcionamiento: 10 m/min.
Color	Incoloro
Fuerza del brillo	Semibrillante 15.0000 GU
Aplicación mediante	Rodillo de microfibra 8-9 mm
Grosor de capa recomendado	Húmeda: 55 a 100 micrómetros, Seco: 25 a 45 micrómetros
Solicitud	Utilice guantes y asegúrese de que haya suficiente ventilación.
Equipo de limpieza	Recoat Cleaner, Agua
Adelgazamiento	Preparado para usar
Transporte	Temperatura durante el almacenamiento, transporte y aplicación mínima 5°C y máxima 30°C a una humedad relativa máxima del 85%
Estabilidad de almacenamiento	Sin abrir 12 meses en un lugar oscuro y seco a una temperatura de 10 °C a 25 °C.
Mantenimiento	No limpiar con agentes de limpieza alcohólicos. Limpiar con Recoat Floor Cleaner diluido de 1:50 a 1:100

## **SELECCIÓN Y PREPARACIÓN DEL SUSTRATO.**

Dependiendo del estado del subsuelo, tras la limpieza no deben quedar residuos, por lo que el aclarado es muy importante. Si surgen problemas, la causa casi siempre es una limpieza insuficiente o el uso de medios incorrectos. En todos estos casos, la garantía del sistema caduca. El resultado final depende del tratamiento y del estado del sustrato. Recoat no acepta ninguna responsabilidad por una limpieza insuficiente y/o el uso de materiales incorrectos.

## **SEGURIDAD**

Todos los productos Recoat cumplen con el estándar REACH. El usuario de este producto debe cumplir con las normas de salud seguridad y salud ambiental. La ficha de datos de seguridad se puede encontrar en [www.recoat.eu](http://www.recoat.eu)

## **AMBIENTE**

El producto contiene cantidades muy pequeñas de disolvente y se fabrica en gran medida según el método de química verde.

## **CONDICIONES DE PROCESAMIENTO**

Temperatura de la superficie: 10-25 °C. Temperatura de pintura: 15-30 °C.