



CIR ULTRA FINISH LUX/MATT

Tratamiento de poliuretano bicomponente a base de agua, para el acabado de pavimentos en general



PAVIMENTOS
limpieza, tratamiento y mantenimiento



DESTINO → Pavimentos absorbentes para interiores y exteriores. Ideal para el tratamiento de acabado de pavimentos industriales de cemento industrial nuevos o viejos, incluso en entornos sujetos a la normativa H.A.C.C.P. No aplicar sobre superficies selladas o completamente no absorbentes.

PROPIEDADES → CIR ULTRA FINISH está basado en un sistema de poliuretano bicomponente en base de agua, sin disolventes, específicamente diseñado para el tratamiento de acabado de pavimentos absorbentes en general (piedra natural, manufacturados, cemento, etc.), colocados tanto en interior como en exterior. El producto, utilizado de forma transparente, cuenta con la certificación para su uso en entornos alimentarios sujetos a la normativa H.A.C.C.P. También puede utilizarse como acabado sobre pavimentos fabricados con resinas epoxídicas o de poliuretano autonivelantes. El tratamiento, disponible en versiones brillante (LUX) y mate (MATT), presenta una excelente dureza y resistencia a la abrasión y al desgaste por pisadas. También muestra una alta resistencia a la radiación UV (no amarillea a la luz), al agua, a los detergentes, a los combustibles/aceites. Los pavimentos tratados son transitables 24 horas después de la aplicación. Esperar a que la reticulación y el endurecimiento sean completos (7 días) antes de utilizar medios mecánicos. El pavimento tratado es lavable con detergentes de mantenimiento comunes (como PAV CLEANER). Una característica importante del producto es que puede pigmentarse para crear esmaltes decorativos: añadir COMPONENTE A con pastas de color universales o pigmentos orgánicos para sistemas al agua (hasta un máximo del 20 % en volumen de color) antes de mezclar con COMPONENTE B. CIR ULTRA FINISH también está disponible en COLORES PASTEL y COLORES FUERTES. N.B. No recomendamos su uso en superficies sometidas a tráfico rodado, como vehículos pesados, turismos, vehículos de tránsito o equipos de manipulación de mercancías, sin una inspección específica previa por parte de nuestro Departamento Técnico.

USO → Aplicar siempre una capa de imprimación con el fondo específico PROMOCEM para favorecer la adherencia y hacer más homogénea la absorción de CIR ULTRA FINISH sobre el pavimento.

En caso de aplicación sobre sustratos cementosos, esperar a que el sustrato se cure y endurezca antes de tratar. Si se aplica sobre resinas autonivelantes recién colocadas, estas deben estar perfectamente secas, endurecidas y colocadas no hace más de 24 horas; sobre resinas autonivelantes colocadas hace más de 24 horas o más, lijarse la superficie del pavimento para asegurar la perfecta adherencia del producto. En ambos casos, no se necesita imprimación. El COMPONENTE A y el COMPONENTE B están listos para su uso y deben añadirse y mezclarse antes de aplicar el tratamiento. Agitar bien el COMPONENTE A antes de usar. A continuación, mezclar el COMPONENTE B con el COMPONENTE A según la relación de catálisis, es decir, añadir 170 ml de COMPONENTE B por 830 ml de COMPONENTE A para obtener un litro de mezcla. Mezclar bien durante 2/3 minutos. Mezclar los dos componentes es extremadamente fácil y también puede hacerse manualmente. A continuación, aplicar al menos dos capas del producto obtenido sobre el pavimento limpio y seco utilizando un rodillo de microfibra o poliamida de pelo raso. Para optimizar el resultado, es importante aplicar el producto uniformemente, evitando el estancamiento. La segunda capa debe aplicarse una vez seca la primera (véase «Tiempos de secado»). La estabilidad de los dos componentes una vez mezclados («Pot Life») es de un máximo de 4 a 6 horas: por lo tanto, es esencial respetar este plazo al aplicar y utilizar el producto. Espere a que el suelo se seque para valorar la eficacia del tratamiento. Para el correcto mantenimiento de las superficies tratadas con CIR ULTRA FINISH recomendamos el uso del producto específico de mantenimiento PAV CLEANER. Evite el uso de productos inadecuados para el mantenimiento de las superficies tratadas (ácidos, amoniaco, lejía y alcohol).

Realice siempre pruebas preliminares en la superficie para tratar para comprobar la adherencia y resistencia del producto a las condiciones particulares de uso final y evitar posibles efectos indeseables. No aplicar en suelos que no estén perfectamente secos donde haya humedad ascendente.

Toda la información recogida en nuestra documentación corresponde a nuestros mejores conocimientos técnicos actuales y no puede considerarse vinculante ni comprometedora puesto que las condiciones de aplicación reales, que deberán comprobarse en cada caso, pueden implicar también modificaciones importantes tanto de las praxis arriba descritas como de los resultados obtenidos. Realice pruebas preliminares a fin de establecer si el producto se adecua o no al uso previsto. Se declina toda responsabilidad por los daños que pudiera ocasionar el uso inadecuado o incorrecto del producto. No dispersar el producto ni los restos del trabajo en el medioambiente. La presente ficha técnica sustituye y anula las anteriores.



CIR ULTRA FINISH LUX/MATT

Tratamiento de poliuretano bicomponente a base de agua, para el acabado de pavimentos en general


PAVIMENTOS
limpieza, tratamiento y mantenimiento


RENDIMIENTO ➔ A título solo indicativo **8-12 m²/l** de producto (tratamiento completo).

DATOS TÉCNICOS

COMPONENTE A

- ➔ **ASPECTO:** líquido blanquecino
- ➔ **PESO ESPECÍFICO:** 1,04 kg/l ± 0,1 aprox.

COMPONENTE B - CATALIZADOR

- ➔ **ASPECTO:** líquido espeso incoloro
- ➔ **PESO ESPECÍFICO:** 1,15 kg/l ± 0,1 aprox.

➔ **POT-LIFE MEZCLA:** máximo 4/6 horas.

➔ **CONTENIDO DE ACTIVO:** 39% ± 1% aprox.

➔ **INFORME DE CATÁLISIS (POR LITRO DE MEZCLA):**

Componente A - 830 ml

Componente B - 170 ml

➔ **TIEMPOS DE SECADO:**

1-2 horas por capa (versión mate)

4-5 horas por capa (versión brillante)

EMBALAJE

CIR ULTRA FINISH LUX (5 LITROS)

- COMPONENTE A ➔ **BIDÓN** de plástico 4,15 litros
- COMPONENTE B ➔ **FRASCO** de plástico 0,85 litros

CIR ULTRA FINISH MATE (5 LITROS)

- COMPONENTE A ➔ **BIDÓN** de plástico 4,15 litros
- COMPONENTE B ➔ **FRASCO** de plástico 0,85 litros

CIR ULTRA FINISH MATT (1 LITRO)

- COMPONENTE A ➔ **FRASCO** de plástico 0,83 litros
- COMPONENTE B ➔ **FRASCO** de plástico 0,17 litros

ESPECIFICACIONES ➔ Tratamiento de acabado bicomponente de alta resistencia, a base de resinas de poliuretano catalizadas en sistema acuoso, específico para pavimentos absorbentes de interior y exterior donde se requiera una elevada resistencia a las pisadas, combinada con una alta durabilidad, certificado para su uso en ambientes alimentarios sujetos a la normativa H.A.C.C.P. (tipo CIR **ULTRA FINISH** de CIR). El tratamiento debe hacer que los suelos tratados sean impermeables al agua y la suciedad, y deben tener una resistencia considerable al desgaste por el paso del tiempo y el pisoteo. Debe tener una gran resistencia a las sustancias ácidas y/o alcalinas y/o a los aceites. También debe poseer una alta resistencia a los rayos UV, no amarillesar, aplicarse fácilmente con rodillo y ser reversible por eliminación mecánica. El producto debe estar acompañado de una ficha de seguridad con 16 apartados, de conformidad con la normativa vigente.

ADVERTENCIAS

- ➔ Producto destinado a un uso profesional.
- ➔ Temperaturas de uso: +5 °C/+35 °C.
- ➔ No aplicar en pavimentos sujetos a humedad por capilaridad.
- ➔ Proteger bien las superficies a las cuales no se destina el producto.
- ➔ Dotar a los operadores de los equipos de conformidad con las normas de seguridad vigentes.
- ➔ Ventilar correctamente los locales cerrados durante el uso del producto.
- ➔ No recomendamos su uso en superficies sujetas a tráfico rodado sin una inspección específica previa por parte de nuestro Departamento Técnico.
- ➔ Realizar siempre pruebas preliminares (muestreo).

Toda la información recogida en nuestra documentación corresponde a nuestros mejores conocimientos técnicos actuales y no puede considerarse vinculante ni comprometedora puesto que las condiciones de aplicación reales, que deberán comprobarse en cada caso, pueden implicar también modificaciones importantes tanto de las praxis arriba descritas como de los resultados obtenidos. Realice pruebas preliminares a fin de establecer si el producto se adecua o no al uso previsto. Se declina toda responsabilidad por los daños que pudiera ocasionar el uso inadecuado o incorrecto del producto. No dispersar el producto ni los restos del trabajo en el medioambiente. La presente ficha técnica sustituye y anula las anteriores.