

SELLADOR Y ACABADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS

TIPO DE PRODUCTO

KEMCOVER PPA es un sistema base poliuretano alifático de alto desempeño, dos componentes

CAMPO DE APLICACIÓN

KEMCOVER PPA está diseñado para proteger y dar acabado a superficies de concreto pulido que están expuestas a alta abrasión y/o contacto con agentes químicos en:

- Procesos químicos.
- Productos alimenticios.
- Tratamiento de aguas residuales.
- Concreto estampado y aparente.
- Centros comerciales.
- Almacenes.
- Laboratorios.

CARACTERÍSTICAS

- Alto brillo.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Alta resistencia a la intemperie.
- Alta resistencia a solventes y productos químicos.
- Mínimo mantenimiento.
- Fácil de limpiar.
- Para uso interior y exterior.

INSTALACIÓN

Preparación de la superficie

Las superficies que vayan a ser protegidas con **KEMCOVER PPA** deben estar firmes, escarificadas mecánicamente, secas, libres de polvo, grasa, lechadas o salpicaduras de mortero o concreto y/o cualquier otro agente ajeno al sustrato.

Preparación del producto

Mezcle cantidades que pueda aplicar en 30 minutos. Vacíe el componente B sobre el componente A y mezcle hasta obtener un producto uniforme.

APLICACIÓN

KEMCOVER PPA se aplica con brocha, equipo de aspersión convencional o equipo airless.

RENDIMIENTO

KEMCOVER PPA rinde 6 m²/L para un espesor de 0.17 mm (7 mils de pulgada), sin desperdicios

TIEMPOS DE CURADO

Tránsito ligero: 24 horas
Tránsito normal: 7 días.

RECOMENDACIONES

- Mezcle cantidades a aplicar en no más de 30 minutos.
- En caso de que el tiempo de aplicación entre primario y acabado o entre capas de acabado, rebase el tiempo indicado, se debe lijar hasta dejar superficie mate y limpiar completamente el polvo antes de la aplicación siguiente.
- No aplicar si la temperatura ambiente es menor de 6 °C o mayor de 42 °C.
- Observe los tiempos de curado para evitar desperdicios de material.
- No mezcle producto ya preparado con producto nuevo.
- Aplicar con temperaturas entre 15 °C y 35 °C
- Para la limpieza del equipo utilice xilol.
- Este producto debe aplicarse en áreas bien ventiladas, con equipo de seguridad como mascarillas con filtro de carbón activado, lentes, ropa de algodón y guantes.

DATOS TÉCNICOS	RESULTADO
Densidad, a 25 °C	1.15+-0.05 g/cm3
Viscosidad, a 25 °C	50-90 seg (FORD No 4)
Sólidos en peso	>50 %
Sólidos en volumen	< 42 %
Contenido de VOC	< 460 g/L

PROPIEDADES FÍSICAS

Resistencia a rayos UV	Excelente
Resistencia a la abrasión	Excelente
Temperatura de aplicación	5 °C a 42 °C
Temperatura de servicio	-40 °C a 90 °C
Flexibilidad	Pasa mandríl cónico
Dureza	> 6 H
Adherencia	100 %
Brillo	> 90 UDB a 60°

RESISTENCIA QUÍMICA	RESULTADO
Ácidos	Excelente
Álcalis	Excelente
Disolventes	Excelente
Agua	Excelente
Gasolina	< 460 g/L

PRESENTACIÓN

- Kit de 5.7 L (1.5 gal) A + B
- Kit de 28.4 L (7.5 gal) A + B
- **Color:** Transparente y Gris concreto. Otros colores sobre pedido.

Vida en almacén: Un año, almacenado en su envase original cerrado, en un lugar fresco y seco.

PRECAUCIONES

- No se deje al alcance de los niños.
- Se recomienda su uso con buena ventilación.

La información y las instrucciones proporcionadas en esta ficha técnica, son producto de nuestra experiencia y resultado de múltiples pruebas de laboratorio apegadas a métodos, procedimientos y condiciones específicas. Como las condiciones de obra están fuera de nuestro control, es recomendable que el usuario evalúe el producto tomando en cuenta sus necesidades. Para más información al respecto, comuníquese al área técnica de **KEMPRO**.