

DESCRIPCIÓN

El **Barniz Sellador Acrílico Kimiakril Kimikolor®** para concreto y canteras es un barniz líquido formulado a base de solvente con resinas acrílicas que proporcionan una película protectora en las superficies interiores y exteriores. Es incoloro y cristalino; protege y mejora la apariencia del concreto, brinda mayor resistencia a los acabados, realza la tonalidad existente, tiene resistencia a las sales y ayuda a los desgastes por fricción.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Sella los poros para evitar la penetración de humedad, así como la de aceites y grasas.
- Protege las superficies al desgaste por fricción sobre áreas donde fue colocado el color endurecedor.
- Fácil aplicación.
- Disponible en acabado brillante y semi – mate.
- Está formulado con resinas acrílicas, las cuales no tienen un efecto de amarillamiento.
- El material permite lograr una excelente apariencia final, nos realza el acabado y es durable, dependiendo de la intensidad de uso.
- Compatible con nuestros productos **Kimiplaster**, **Kimihard**, **Kimitop** y **Kimiquartz**.

RENDIMIENTO

Presentación	m ²
Envase 1 L	5.0 – 6.0
Galón	20.0 – 24.0
Cubeta	95.0 – 100.00

Nota: Los rendimientos son aproximados y pueden variar de acuerdo a la superficie, espesor, técnica de aplicación, número de capas aplicadas, etc.

SUPERFICIES DONDE APLICAR

- Pisos de concreto estampado.
- Canteras.
- Paredes con revestimientos arquitectónicos.

Kimiakril

Barniz Sellador Acrílico



Para interiores
y exteriores



Protege
la superficie



Brillante o
semi - mate

CONFORMIDAD CON NORMAS OFICIALES

Este producto cumple la NMX – U – 001 – SCFI – 2011.





PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

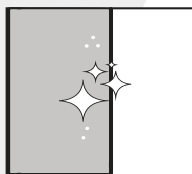
La superficie debe estar sólida, completamente seca y limpia, libre de cualquier tipo de contaminante como algas, moho, suciedad, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de pinturas o recubrimientos que pudieran interferir con una correcta adhesión. Asegúrese de que la temperatura para aplicar el producto esté arriba de los 10°C y por debajo de los 30°C.

En caso de que la superficie presente grietas o fisuras, estas deberán resanarse previamente, preferentemente utilizando el mismo material base de la superficie.

REQUERIMIENTOS ADICIONALES

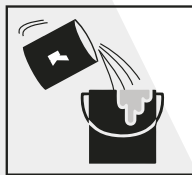
- No se recomienda aplicar el producto sobre superficies húmedas, ya que puede presentar falta de adherencia. Aplique únicamente cuando la superficie esté completamente seca.
- Este producto debe almacenarse a la sombra, en un lugar fresco, seco y bien cerrado. No se debe exponer a temperaturas superiores a 60°C ni inferiores a 10°C.
- Para la limpieza de la brocha y del equipo de aplicación, utilice solvente de limpieza o thinner adecuado.
- Durante la aplicación y el secado del producto se pueden desprender vapores orgánicos. Use mascarilla, lentes de seguridad y guantes, y mantenga el área bien ventilada.
- Las superficies deben ser selladas únicamente después de su secado completo.

PROCESO DE APLICACIÓN



1. La superficie debe estar sólida, completamente seca y limpia, libre de cualquier tipo de contaminante.

Nota: Si va a sellar piso, verifique que las suelas de los zapatos estén limpias antes de ingresar al área de trabajo.



2. Vacíe a consideración el producto a utilizar en una cubeta limpia y seca.

Nota: El producto viene listo para aplicarse, no es necesario agregarle ningún tipo de disolvente, ni rebajarlo.



3. Aplique el producto con brocha o rodillo, dejando que absorba la primera mano sobre la superficie. La segunda mano se debe de aplicar inmediatamente después de la primera capa. No espere al día siguiente, ya que se crearán dos capas que pueden no lograr el anclaje adecuado.

Nota: Cuando es piso estampado se recomienda aplicar el sellador 36 hrs después del colado. Evitar aplicarlo a altas temperaturas, ya que esto puede provocar la rápida evaporación del producto.



LIMITACIONES

- Evitar aplicar en horas de Sol intenso y cuando esté pronosticado día de lluvia o alta humedad.
- Evitar exponer al fuego.
- Evitar aplicar el producto si la superficie aún no ha secado completamente.
- Evitar contacto con agua (lluvia, salpicaduras o alta humedad ambiental) durante al menos 12 horas después de la aplicación.
- Evitar aplicar pinturas o recubrimientos no compatibles encima.

MANTENIMIENTO GENERAL

- Se recomienda dar mantenimiento a los acabados con **Barniz Sellador Acrílico Kimiakril Kimikolor®** dependiendo del desgaste; en pisos es importante revisar el brillo deseado.
- Es recomendable dar mantenimiento una vez al año. En canteiras y fachaletas el tiempo de vida es mayor.
- Cuando se desee hacer un mantenimiento profundo, es recomendable retirar el sellador viejo con **Removedor KimiRV**, thinner o xileno; después, se lava la superficie con detergente, desengrasante y agua en abundancia para quitar cualquier suciedad, manchas de aceite o grasa. No deje charcos. Deje secar mínimo 24 horas y aplique de nuevo **Kimiakril**.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	VALORES	UNIDADES
Apariencia	Líquido semiviscoso	-
Punto de inflamación	42	°C
Peso específico a 25°C	0.92 – 0.93	g / cm ³
Resistencia a la abrasión	500	kg
Número de capas de aplicación	2	-
Tiempo para pisar	12	horas
Temperatura de aplicación	10 – 30	°C
Tiempo de almacenamiento	6 – 12	meses

PRECAUCIONES

Irritante a los ojos y piel. Se recomienda usar mascarilla de vapores orgánicos cubriendo nariz y boca. En caso de contacto con los ojos, enjuague con abundante agua y acuda al médico de inmediato. Para la piel, lave con agua y con jabón. No se deje al alcance de los niños. Aplíquese en lugares ventilados.

Código de Riesgo

Salud	3
Inflamabilidad	4
Reactividad	0
Riesgo Específico	1
Equipo de Protección Personal	B
Producto Inflamable	Sí

Codificación de Riesgo

Salud - Inflamabilidad - Reactividad

4. Severo - 3. Serio - 2. Moderado
1. Ligero - 0. Mínimo

Equipo de Protección Personal

Guantes, lentes y mascarilla para polvo.