



HOJA TECNICA

Sikafloor® 2430 CL

Pintura a base de resinas epóxicas

GENERAL

Sikafloor® 2430 CL es una pintura epóxica de dos componentes para uso interior y exterior, aplicable con brocha, rodillo o pistola en superficies verticales, horizontales o sobre cabeza.

USOS

- Construcciones de hormigón, tanto en interiores como en exteriores.
- Protección de estructuras en ambientes de polución industrial y pasillos de fábricas, laboratorios, garajes, hangares, lavaderos de automóviles, talleres.
- Pisos y paredes de baños, cocinas, lavaderos.

VENTAJAS

- Es un fluido homogéneo, posee un Pot Life prolongado.
- Adhiere sobre hormigón, mortero, fibrocemento, acero, aluminio, poliéster, epoxi, etc.
- Resistente a la abrasión.
- Impermeable y fácil de limpiar.
- Resiste al contacto permanente de soluciones: salinas, hipoclorito, aceites, grasas, kerosén, aguas servidas, ácidos y álcalis diluidos, etc.
- Buena resistencia a la intemperie.

DATOS BASICOS

COLORES

- Rango de colores:
- RAL 5010 (Azul)
 - R-7040 (Gris cemento)
 - R-9016 (Blanco)

ALMACENAMIENTO

Mantener en sitio fresco y bajo techo, conservando el producto en el envase original bien cerrado.

TIEMPO DE VIDA UTIL

Como se indica en el envase.

PRESENTACION

- Juego 25 kg

APLICACION

CONSUMO

Sobre hormigón de mediana absorción: 0.20 a 0.30 kg / m² por mano.
El rendimiento depende de la rugosidad y absorción de la superficie. En superficies especiales es conveniente realizar pruebas para medir rendimiento.
Espesor película seca = 287 micras (3 capas de 250 gr/m² cada una).

INSTRUCCIONES DE MEZCLADO

Homogenizar el componente A por medio manual (pequeñas cantidades) o por medio de un agitador eléctrico de baja velocidad provisto de paletas, a continuación verter la totalidad del componente B sobre A y continuar el mezclado por 5 minutos más, observando que no queden restos en las paredes y fondo del recipiente sin incorporar a la masa. Para grandes superficies, es recomendable mezclar el contenido de los envases para asegurar un color uniforme.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, sana, seca y exenta de óxidos, aceites, grasas, asfalto, libre de cualquier elemento contaminante. El mejor resultado se obtiene por arenado. Si esto no es posible, tratar la superficie con cepillos de acero mecánicos o manuales y limpiar luego el polvo con aire comprimido (exento de aceite).

En las construcciones de hormigón bajo tierra (túneles, cisternas) que se han de pintar internamente, es necesaria una adecuada y cuidadosa impermeabilización exterior para evitar la formación de ampollas o el descascaramiento de la pintura por acción de la humedad y la presión de vapor desde atrás.

La edad mínima del hormigón o mortero sobre el cual aplique será de 4 a 6 semanas, según los climas.

METODO DE APLICACION

Aplicar **Sikafloor® 2430 CL** con brocha, rodillo. Según las exigencias a que estará sometida la superficie, se aconseja un total de 2 o 3 manos.

El secado al tacto se produce en 2 a 4 horas, según condiciones de temperatura y humedad ambiente. En aplicaciones en exterior o en condiciones de importante exigencia química, el tiempo de espera entre manos no será menor de 6 horas, en ningún caso deberá ser mayor de 24 horas. La mezcla de ambos componentes mantiene su aplicabilidad durante 10 horas a 20° C y 5 horas a 30° C. Transcurrido ese plazo deberá descartarse.

Sikafloor® 2430 CL no debe ser aplicado sobre superficies que se encuentren a una temperatura inferior a 15° C tampoco debe aplicarse bajo el rayo directo del sol en días calurosos.

La superficie es transitable a las 24 - 48 horas a temperatura de 20° C. El grado final de dureza se alcanza a los 7 días.

LIMPIEZA/MANTENIMIENTO La limpieza de las herramientas se efectúa con diluyente piroxilina. El producto endurecido puede ser quitado por medios mecánicos o llama directa.

BASES DE VALORES

Los datos indicados están basados en ensayos de laboratorio. Si hubiera variaciones respecto a los resultados indicados, los mismos se deben a las diferencias existentes por las dosificaciones, los materiales empleados en ellas, los equipos de producción y las condiciones de obra.

RESTRICCIONES LOCALES

Ha de tenerse en cuenta que como resultado de las legislaciones locales específicas, la ejecución del presente producto puede variar de país a país.

Consulte la Ficha Técnica y Hoja de Seguridad local más reciente previo a cualquier uso. Disponibles en la compañía Sika Local y/o en su respectiva página web.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIONES DE MANIPULACION

Durante la manipulación de cualquier tipo de producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias.

Se recomienda protegerse utilizando guantes de goma y anteojos de seguridad. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y acudir a un especialista.

A la vez se recomienda lavarse las manos antes de ingerir alimentos. Mantener fuera del alcance de los niños.

ECOLOGIA

Eliminación de residuos: no arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua desagües. En estado endurecido no se le conocen efectos ambientales adversos.

Transporte: sustancia no peligrosa. No es inflamable, ni combustible.

Toxicidad: Producto no peligroso para el uso normal previsto, tomando las precauciones indicadas. Como todo producto industrial, debe evitarse su ingestión. Si fuera necesario, consultar la HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, solicitándola al fabricante.

NOTA LEGAL

La información, y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos Sika® son proporcionadas de buena fé en base al conocimiento y experiencia de los productos siempre y cuando estén adecuadamente almacenados y manipulados, así como también aplicados en condiciones normales de acuerdo a las recomendaciones de Sika®.

En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones donde se aplicarán los productos Sika®, no permiten que emitamos garantías respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto para propósitos particulares, así como ninguna responsabilidad legal o contractual puede derivar de esta información o de alguna recomendación escrita o asesoramiento técnico proporcionado. El usuario del producto debe probar la conveniencia del producto para la aplicación que desea realizar.

Sika® se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos, los derechos de propiedad de terceros deben ser respetados.

Todos los pedidos aceptados por **SIKA BOLIVIA S.A.** están sujetos a nuestros actuales términos de venta y entrega de productos. Los usuarios deben siempre referirse a la última versión de las Fichas Técnicas del producto, cuya copia puede ser entregada por nuestro Departamento de Ventas a solicitud del usuario o a través de nuestra página web: <http://bol.sika.com>

Santa Cruz: Carretera Cotoca Km. 11;
Telf. /Fax: (591-3) 3464504 - 3648700
El Alto: Av. 6 de Marzo N° 3, Zona Rosas Pampa
Telf. :(591-2) 2854305
Cochabamba: Av. Villazón N° 4123,
Km. 3,5 Carretera a Sacaba;
Telf. /Fax: (591-4) 4716049