

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor®-2430 CL

Pintura a base de resinas epóxicas

DESCRIPCIÓN

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.
- En edificación en zona de escalas y como revestimiento de estacionamientos.
- 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.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Es un fluido homogéneo, posee un Potlife 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, kerosene, aguas servidas, ácidos y álcalis diluidos, etc.
- Buena resistencia a la intemperie.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Envases	Juego de 25 kg.
Apariencia / Color	Colores son aproximados a RAL: 1001, 7040, 7047, 9016 y 5010. Bajo directa acción de la luz solar puede presentar decoloración o variación de color; esto no influye en la función y características del revestimiento.
Tiempo de Vida	9 meses
Condiciones de Almacenamiento	9 meses en envase original bien cerrado en lugar fresco y bajo techo, a temperaturas entre 5°C y 25°C.
Densidad	Parte A: 1,2 gr/ml Parte B: 0,9 gr/ml Mezcla A+B: 1,15 ±0,03 gr/ml

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Proporción de mezcla	Parte A : Parte B = 75 : 25 (en peso) Mezclar siempre juegos completos
Consumo	Sobre hormigón de mediana absorción: 0,20 a 0,30 kg/m ² por mano. El rendimiento depende de la rugosidad y absorción del sustrato. En sustratos especiales es conveniente realizar pruebas para medir rendimiento. Espesor de película seca: 287 micras (3 capas).

BASE DE DATOS DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos indicados en este documento se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- No aplicar Sikafloor®-2430 CL sobre sustratos donde exista humedad ascendente.
- No ensuciar el imprimante.
- Sikafloor®-2430 CL debe ser protegido de la humedad, condensación y agua durante al menos 24 horas.
- Las fisuras de la superficie deben ser tratadas previamente ya que un tratamiento incorrecto de fisuras puede conducir a la reducción de la vida útil del producto al reflejarse la fisura.
- Para obtener un color homogéneo, asegúrese de utilizar el mismo número de lote de fabricación durante la aplicación de Sikafloor®-2430 CL.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD Y SALUD

Para obtener información y asesoramiento sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deberán referirse a la versión más reciente de la Hoja de Seguridad que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DE SUBSTRATO / PRETRATAMIENTO

El sustrato debe estar limpio, sano, seco y exento de óxidos, aceites, grasas, asfaltos, libre de cualquier elemento contaminante. El mejor resultado se obtiene por arenado. Si esto no es posible, tratar el sustrato 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 se aplique será de 4 a 6 semanas, según los climas.

MEZCLADO

Acondicione el material antes de usar a temperaturas entre 18°C - 24 °C.

Homogeneizar 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.

APLICACIÓN

Aplicar Sikafloor®-2430 CL con brocha, rodillo o pistola (preferentemente, tipo airless). Según las exigencias a que estará sometida la superficie terminada, se aconseja un total de 2 ó 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 se debe aplicar bajo el rayo directo del sol en días calurosos.

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

EQUIPOS DE LIMPIEZA

Las herramientas y los instrumentos deben limpiarse inmediatamente después de su uso, puede limpiarse con solvente mientras el producto está fresco, antes de que ocurra el endurecimiento. Una vez endurecido, debe limpiarse mecánicamente.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de regulaciones locales específicas de los datos declarados para este producto pueden variar de un país a otro. Por favor, consultar la Hoja de Datos local para datos exactos del producto.

NOTAS LEGALES

La Información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de productos Sika, están dadas de buena fe, basada en el conocimiento y experiencia de los productos actuales Sika cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias con los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar son tales que no se puede deducir la comerciabilidad o adecuación para un fin determinado, ni la obligación alguna fuera de cualquier relación legal que puede ser inferida de esta información, o de cualquier recomendación escrita, ni de ningún otro tipo de asesoramiento ofrecido. El usuario del producto debe poner a prueba la idoneidad del producto par la aplicación que le quiere dar. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se deben tener en cuenta los derechos de propiedad de terxceras partes. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión de edición de la Hoja de Datos del Producto local correspondiente, copias de los cuales se proporcionarán a solicitud.

Sika Bolivia S.A.

Santa Cruz: Carretera a Cotoca km 11
Telf. /Fax: (591-3) 3464504 - 3648700
Línea Gratuita: 800-12-9090
<http://bol.sika.com>

Sika Bolivia S.A.

El Alto: Av. 6 de Marzo II Nº 3, Zona
Rosas Pampa;
Telf.: (591-2) 2854305

Sika Bolivia S.A.

Cochabamba: Av. Villazón Nº 4123,
Carretera a Sacaba Km 3.5;
Telf. /Fax: (591-4) 4716049



Hoja de Datos del Producto
Sikafloor®-2430 CL
Abril 2021, Versión 01.01
020811030020000006

Sikafloor-2430CL-es-BO-(04-2021)-1-1.pdf

