



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor® P 216

Recubrimiento epóxico de rápido secado.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Recubrimiento epóxico de dos componentes, de bajo espesor con endurecedor de poliamida.

Recomendado para aplicaciones horizontales y verticales en condiciones ambientales medianamente agresivas.

USOS

- En la protección y decoración de paredes, muros, cielos rasos con requerimientos asépticos, en talleres, garajes, comercios, lavaderos, locales, pasillos de fábricas, oficinas, laboratorios y hospitales.
- En construcciones nuevas y de mantenimiento como recubrimiento o capa de sello de pisos que no tienen altas exigencias mecánicas y químicas. En cocinas, vestuarios, bodegas, áreas de producción, parqueaderos, salas de exhibición, etc.
- Para áreas de tráfico peatonal o vehicular moderado.
- Como recubrimiento decorativo y protección en estructuras metálicas como puentes, barandas, escaleras, rampas y plataformas.
- En interiores y/o exteriores.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Excelente adherencia sobre concreto, mortero, fibrocemento, morteros epóxicos, acero, aluminio, zinc y madera.
- Tenacidad, flexibilidad, dureza y resistencia a la abrasión.
- Impermeabilidad y resistencia al agua.
- Fácil rechazo al polvo.
- Larga vida en el recipiente luego de mezclarse.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Sikafloor® P 216 se encuentra disponible en presentaciones de 25 kg, en color amarillo tráfico, blanco, gris claro, gris perla, gris plata, azul, verde agua y verde esmeralda. También en presentación de 5 kg en color amarillo tráfico.
Color	Amarillo tráfico, azul, blanco, gris claro, gris perla, gris plata, verde agua, verde esmeralda, otros colores bajo pedido.
Apariencia / Color	Apariencia: Semimate Comp A: Líquido viscoso pigmentado Comp B: Líquido ámbar transparente
Vida útil en el recipiente	12 meses
Condiciones de Almacenamiento	Este producto puede conservarse sin deterioro, en su envase original, cerrado correctamente, en un lugar fresco y seco, hasta por 12 meses, a partir de la fecha de fabricación.
Viscosidad	Copa Ford No. 4 a 25°C 127 seg.
Contenido de sólidos en volumen	50% - 52% Según color
Proporción de la Mezcla	Part A : Part B En peso 3:1 En volumen 62:38
Consumo	El rendimiento estimado a dos capas es 0,35 a 0,45 kg/m ² . Puede variar de acuerdo con la rugosidad del sustrato.
Espesor de Capa	Aprox. 50 micrones / 1.97 mils / 0.05 mm
Temperatura Ambiente	10 °C - 40 °C
Humedad Relativa del Aire	0 – 90%
Vida de la mezcla	6 a 8 horas a 20°C o máximo 1 hora a 30°C.
Tiempo de secado	Si bien el secado al tacto ocurre con rapidez, la siguiente mano requiere una espera de cuatro horas, pero no más de 48 horas. La superficie queda transitable luego de 12 a 24 horas, según temperatura ambiente.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja de Datos del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

- La adecuada aplicación del producto es responsabilidad del usuario.
- Toda visita de campo realizada por el personal de Sika tiene como fin único hacer recomendaciones técnicas y no supervisar o proporcionar control de calidad en el lugar de la obra.

INFORMACION ADICIONAL

Recomendaciones

- Como cualquier epóxico cuando se encuentra a la intemperie, Sikafloor® P 216 puede sufrir el fenómeno de entizamiento y/o cambio leve de color por los rayos ultravioleta del sol, sin que se afecten sus propiedades químicas ni mecánicas.
- Asegúrese de que el pH del sustrato sea neutro.
- No aplique sobre sustrato húmedo ni con residuos de ácido clorhídrico.
- No aplique en condiciones de temperaturas inferiores a 10°C ni con humedad relativa al punto de rocío.
- El tiempo de curado final es 48 horas. Durante este lapso se debe proteger el área aplicada.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

El usuario debe leer las Hojas de Datos de Seguridad correspondientes más recientes antes de utilizar cualquier producto. Ésta proporciona información y consejos sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

EQUIPO

Equipos de aplicación

Sikafloor® P 216 se puede aplicar con brocha, rodillo o airless.

No se sugiere el uso de equipo spray convencional, en caso de utilizarse tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- Tamaño de la boquilla: 1,06 mm
- Presión del líquido: 0,8 - 1,7 kg/cm²
- Presión del aire: 3,1 - 4,1 kg/cm²
- Adelgazamiento por peso con Sika Ajustador Epóxico: 5 - 10%

Airless:

- Tamaño de la boquilla: 0,45 - 0,58 mm
- Adelgazamiento por peso con Sika Ajustador Epóxico: 0 - 7%

Según el método empleado y el espesor de película especificado, se aplicarán dos o tres manos en total. Utilice rodillos de pelo corto y brochas de cerda natural rígida.

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia, firme, seca, sin óxido ni grasa, aceite, asfaltos o pinturas sueltas anteriores.

Los mejores métodos de limpieza son, alternativamente: arenado, lijado o cepillado mecánico. En el caso de elementos de concreto o similares, es también eficaz el lavado con ácido clorhídrico al 10% seguido de un cuidadoso hidrolavado, verificando el pH de la superficie.

Cuando se desee lograr un cubrimiento adecuado sobre superficies de concreto, éstas deben ser reparadas, alisadas ó estucadas convenientemente, para eliminar fisuras, hormigueros, poros, etc.

Las superficies metálicas deben desengrasarse bien y pulirse las irregularidades de soldaduras, bordes, partes aserradas y todo canto vivo en general.

MEZCLADO

Mezcla del producto

Agitar cada componente por separado.

Verter todo el contenido del Componente B en el envase del Componente A correspondiente.

Mezclar perfectamente con un agitador de bajas revoluciones (400 rpm) o manualmente en el caso de cantidades menores teniendo especial cuidado. El tiempo de mezclado es 3 minutos aproximadamente.

Antes de pintar, dejar en reposo por un momento.

Evitar usar paletas o agitadores contaminados con uno de los componentes o con la mezcla, para agitar o mezclar el otro componente.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras. El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto.

Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados.

NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones ge-

nerales de venta publicadas en la página web:
col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com

Hoja de Datos del Producto
Sikafloor® P 216
Marzo 2025, Versión 02.02
02081100000002039

