



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor®-360 TC PE

RECUBRIMIENTO DE URETANO (POLIURETANO) BRILLANTE PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS Y DE CONCRETO EXPUESTAS A LA INTEMPERIE Y A LOS RAYOS UV.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Polimérico, tipo acriluretano alifático de dos componentes, catalizador tipo isocianato utilizado como capa de acabado de sistemas epóxicos para la protección y decoración de estructuras metálicas y de concreto expuestas a la intemperie y a los rayos UV en ambientes agresivos. El producto cumple con la norma Paint Specification No.36, SSPC-Paint 36, de la Steel Structure Painting Council

USOS

Sikafloor®-360 TC PE debe ser utilizado sólo por profesionales expertos.

- Buena resistencia química
- Es usado como acabado sobre epóxicos y poliuretanos cuando se requiere prolongada retención de color y brillo.

- Usado sobre acero estructural, tanques de acero, barcas, refinerías, plantas petroquímicas, plantas de generación de energía, vagones, molinos de pulpa y papel, superficies de albañilería y otras según recomendación.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Acabado de alto brillo
- Disponible localmente en sistema de colores
- Cumple regulaciones sobre VOC
- Excelente dureza sobre superficies cálidas
- Tiempos de repintado rápidos y amplios
- Excelente retención de brillo y color
- Excelentes propiedades de humectación y adhesión
- Película flexible
- Capacidad de curar a baja temperatura
- Rápido manipuleo

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaques	Componente A: 0.875 gal Componente B: 0.125 gal
Vida Útil	3 años para la Base y el Converter, almacenados en interior de 4°C (40°F) a 43°C (110°F).
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en un sitio fresco y bajo techo, en su envase original y bien cerrado. Transporte con las precauciones normales de productos químicos.
Apariencia / Color	Está disponible en un sistema de colores de última generación, ofreciendo una igualdad de colores exacta. Para conveniencia del usuario, existe una Carta con 100 colores comúnmente usados.

Resistencia Química

Es resistente a un amplio rango de agentes químicos en exposiciones atmosféricas. Normalmente no es recomendado para trabajos de inmersión. La siguiente es una guía para una selección adecuada.

<u>Exposición</u>	<u>Derrames</u>	<u>Vapores</u>
Ácidos	Bueno	Excelente
Alcalis	Bueno	Excelente
Solventes	Bueno	Excelente
Agua Salina	Excelente	Excelente
Agua	Excelente	Excelente

Disolvente

Sika Diluyente Poliuretano

Consumo

45.4 m²/Gal. (489 sq. ft.) @ 2 mils secos

Nota: Normalmente se requiere una mano, sin embargo ciertos colores pueden requerir manos adicionales para buen cubrimiento

Espesor de Capa

Espesor de Película Seca: 2 a 3 mils

Espesor de Película Húmeda: 3 a 5 mils

Temperatura del Ambiente

Min: 1.7 °C (35 °F)

Max: 43 °C (110 °F)

Temperatura del Sustrato

Min: 1.7 °C (35 °F)

Max: 43 °C (110 °F)

Tiempo de Espera / Repintabilidad

Está formulado para proveer la máxima fuerza de unión entre capas después de expuestas a la intemperie. Consecuentemente no hay límite de tiempo referente al máximo curado antes de recubrirse consigo mismo. Sin embargo, la pintura envejecida debe estar limpia y libre de tizado.

Tiempo de Secado

Los siguientes tiempos mínimos son para películas secas de 50 micrones (2 mils) con adecuada ventilación de aire. Películas de mayor espesor y circulación reducida de aire incrementan los tiempos de secado.

<u>Temperatura de superficie</u>	<u>Al tacto</u>	<u>Para manipular</u>
1.7 °C (35°F)	8 hrs.	3 días.
10 °C (50°F)	4 hrs.	32 hrs.
16 °C (60°F)	2 hrs.	16 hrs.
21 °C (70°F)	1 hrs.	8 hrs.
27 °C (80°F)	1 hrs.	4 hrs.
32 °C (90°F)	1 hrs.	2 hrs.

NOTAS

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

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Provea ventilación forzada cuando se aplique en áreas cerradas. Utilice máscaras de protección para gases y vapores. Contiene disolventes orgánicos. Los vapores pueden causar irritación. En caso de contacto con la piel límpiase con una estopa humedecida en Sika Ajustador Uretano y luego lavarse con abundante agua y jabón. Consulte Hoja de Seguridad del Producto. Cuando se aplique en áreas cerradas, se recomienda usar equipos de aplicación a prueba de explosión.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

Eliminar aceites y grasa de la superficie, con solventes o un limpiador comercial que no dejen residuos, de acuerdo a la Norma SSPC-SP1. Si el primer o la capa intermedia han excedido el tiempo de curado, preparar la superficie de acuerdo a lo indicado para la capa expuesta.

MEZCLADO

Mezclar con agitador la Base, luego agregar el Componente B al componente A y mezclar hasta mezcla uniforme en la siguiente proporción:

Componente A: 0.875 gal

Componente B: 0.125 gal

APLICACIÓN

Equipos de Aplicación

- Pistola Convencional: Recomendados Pistolas Industriales tales como DeVilbiss MBC o JGA Binks 18 o 62 teniendo tanques de presión de doble regulación, mangueras de 3/8" I.D. mínimo y boquilla y casquillo de aire .070" I.D.
- Mezclador: Usar únicamente mezcladores a prueba de explosión.
- Brocha o Rodillo: Usar brochas medianas y rodillos de fibra corta con alma resistente a los solventes.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

NOTAS LEGALES

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. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. 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 de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Perú

Habilitación Industrial
El Lúcumo Mz. "B" Lote 6
Lurín, Lima
Tel. (511) 618-6060

