CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sika® Vinilo T-2

RECUBRIMIENTO DECORATIVO A BASE DE RESINAS VINÍLICAS

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Sika® Vinilo T-2 es un recubrimiento decorativo, monocomponente. Especial para la decoración arquitectónica de muros y cielos rasos en interiores.

## USOS

Como primera mano o capa final en interiores. Para decorar y proteger muros y cielo rasos interiores en edificación residenciales, de oficinas y en vivienda.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Bajo VOC.
- Bajo salpique.
- Excelente cubrimiento y rendimiento.
- Rápido secado.
- Optima adherencia.
- Buena resistencia a la abrasión y a la humedad.
- Se puede aplicar en variedad de sustratos como mampostería, morteros o concreto, fibrocemento, estucos, etc.
- Mejora notablemente el acabado de los muros y cielo raso.
- Buena retención de color.
- No forma Barrera de vapor.
- Lavabilidad moderada.
- Fácil aplicación con brocha, rodillo, pistola convencional o equipos airless.
- Ecológico, Libre de solventes.
- Las herramientas y equipos se lavan con agua.

## CERTIFICADOS / NORMAS

Clasificación USGB LEED:
Cumple norma NTC 1335 tipo 2
Sika Vinilo T-2 conforme a los requisitos LEED v3. IEQ, crédito 4.2: Materiales de
baja emisión: pinturas y recubrimientos.
(Método SCAQMD 304-91)

## INFORMACION DEL PRODUCTO

| | |
|---|---|
| **Empaques** | ▪ 1 gal = 3.7 lt<br>▪ Cuñete 5 gal = 18.9 lt<br>▪ Tambor 55 gal = 207.9 lt |
| **Apariencia / Color** | ▪ Color: Ver nuestra carta de colores<br>▪ Brillo especular: < 10 unidades de brillo<br>Poder cubriente:<br>▪ Colores Claros > 95%<br>▪ Colores Oscuros > 90%<br>▪ Color Rojo > 87%<br>▪ Color Amarillo > 80% |
| **Vida útil en el recipiente** | 18 meses a partir de su fecha de fabricación |
| **Condiciones de Almacenamiento** | Almacenar en su envase original, bien cerrado en lugar fresco y bajo techo. |

| | |
|---|---|
| | Transportar con las precauciones normales para productos químicos. |
| **Densidad** | ▪ Colores Oscuros: 5,0 ± 0,3 kg/gl<br>▪ Colores Claros: 5,3 ± 0,3 kg/gl |
| **pH** | > 8.5 |
| **Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)** | Menor a 50 gr/L |
| **Viscosidad** | A 25°C: 105 ± 10 UK |
| **Contenido de sólidos en peso** | ▪ Colores Claros: 53 ± 4%<br>▪ Colores Oscuros: 49 ± 4% |
| **Contenido de sólidos en volumen** | > 32% |
| **Consumo** | En obra nueva sobre Estuka Acrilico, Estukados o Estuka Capa Fina: 25 a 35 m² / gl a dos manos<br>Repinte sobre colores diferentes: 35 a 45 m² / gl a dos manos<br>Repinte sobre colores similares o igual: 40  50 m² / gl to a dos manos<br>Estos rendimientos son una guía. Se recomienda realizar pruebas de rendimiento sobre cada tipo de superficie. |
| **Temperatura Ambiente** | Min. 8°C |
| **Temperatura del Sustrato** | Min. 8°C |
| **Tiempo de Espera / Repintabilidad** | ▪ Secamiento: 1 hora a 25°C y humedad relativa 60% ± 5%<br>▪ Para segundas capas 2 horas.<br>▪ Tiempo mínimo para lavar con agua y jabón de tocador: 30 días. |

## 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.

## LIMITACIONES

El concreto o mortero debe tener mínimo 14 días de edad a 20°C ya que puede presentar manchas o fisuras. En superficies muy alcalinas susceptibles de humedad se sugiere aplicar un imprimante sellador de superficies Sika ImperMur para prevenir manchas y pérdida de color de la pintura. Mantener el empaque bien tapado y bajo techo. Si la superficie es deleznable puede haber mala adherencia, verificar la buena calidad de la superficie. Proteger de la lluvia por lo menos 6 horas a 20°C, después de aplicado el producto. No debe usarse para superficies de tráfico como pisos. Entre lote y lote puede haber alguna pequeña diferencia en tono. Solicite la cantidad total de Sika® Vinilo T-2 que vaya a requerir en su obra. Para la última capa verifique que todo el producto sea del mismo lote para garantizar homogeneidad en el color. Para uso interior exclusivamente.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite todo tipo de contacto con la piel. Usar guantes de caucho y gafas de seguridad para su manipulación. Consultar la hoja de seguridad del producto. En caso de contacto con los ojos, lavar abundantemente con agua y acudir lo más pronto posible al médico.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### DATOS TÉCNICOS

- Finura de dispersión: > 4.0 N.S.
- Lavabilidad: > 50%.
- Resistencia a la abrasión: > 50 ciclos.
- Resistencia al agua: No presenta cambios.
- Resistencia al álcali: No presenta cambios.
- Entizamiento: No presenta.
- Blancura WB: Color Blanco 80-90%
- Amarillamiento: < 4.9
- Colorimetría ( CMC): 0.8 a -0.8

### CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

La superficie debe estar seca, limpia, libre de solventes, polvo, grasas u otros contaminantes que puedan interferir con una buena adherencia. En caso de existir grietas ó fisuras, éstas deberán ser previamente reparadas. Lijar suavemente las superficies con pintura brillante en buen estado para suprimir el brillo. Los hormigueros, fisuras o irregularidades sobre la superficie se deberán resanar o reparar con el producto adecuado como EstukaDos, Estuka Acrílico, Sika Mastic o con morteros de reparación

de acuerdo al tipo de resane.

## APLICACIÓN

Revolver el Sika® Vinilo T-2, con una espátula limpia hasta obtener completa homogeneidad en el producto. Aplicar la primera mano o capa diluida con agua limpia, dependiendo del equipo de aplicación y la superficie.

| Herramienta | (%) Agua | Agua (Volumen) |
|---|---|---|
| Brocha o rodillo | 15-17% por gal | 1 agua : 4 pintura |
| Pistola convencional | 20-25% por gal | 1 agua : 5 pintura |
| Pistola Airless | 15-17% por gal | 1 agua : 4 pintura |

Después de aplicada la primera mano o capa, aplicar la siguiente mano cuando la anterior haya secado totalmente, (2 horas apróximadamente). Aplicar las manos necesarias hasta obtener el cubrimiento y acabado deseado.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Sobre superficies nuevas realizar limpieza previa con cepillo de cerdas suaves, sobre superficies para repinte o sucias hacer una limpieza con agua y jabón y cepillos de cerda blanda. No aplicar sobre superficies con cal o carburo.

## 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. Otras restricciones: ver notas legales.

## 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 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 EXTRACONTRACTUAL 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 generales 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