FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

Sika Vinilo T-1 – Sika Vinilo T-2

SECCION 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificación del producto

Nombre del producto: Sika Vinilo T-1 – Sika Vinilo T-2
Código: 5130 - 5132

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso del producto:

- ✓ Pintura blanca, especial para placas de sistemas livianos en interiores.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/ Distribuidor: Sika Colombia S.A.S.
Vereda Canavita km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca
Colombia
col.sika.com
Número de Teléfono: (+571) 878 – 6333
Número de Fax: (+571) 878 – 6666
Dirección de email de la persona responsable de esta FDS: controlcalidad.lab@co.sika.com

1.4 En caso de emergencia: CISPROQUIM
Bogotá: 2886012 / 2886355
Resto del país: 01 8000 916012

SECCION 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Clasificación SGA
No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de etiquetado GHS
No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.3 Otros peligros que no dan lugar a la clasificación
Ninguna conocida.

SECCION 3: Composición /información sobre los componentes

Sustancia/preparado: Mezcla
Familia química/: Dispersión acuosa de polímero vinilacrílico con cargas.

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, como PBT o mPmB o tenga asignado un límite de exposición laboral y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

SECCION 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continuar enjuagando por lo menos durante 10 minutos.
Procurar atención médica.

Inhalación: Buscar atención medica si se presentan síntomas.

Contacto con la piel: Lavar con agua abundante la piel contaminada.
Quitarse la ropa y calzado contaminados.
Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

Ingestión: No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico.
Buscar inmediatamente ayuda médica. Asegurar buena circulación de aire.

4.2 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico: Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

Tratamientos específicos: No hay un tratamiento específico.

SECCION 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Punto de inflamación: No Aplica.

Medios de extinción Apropiados: Utilizar polvos químicos secos, CO_2, agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.

Medios de extinción no Apropiados: No se conoce ninguno.

5.2 Productos de descomposición Térmica peligrosos: No se conoce ninguno

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios: En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCION 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No permitir el ingreso a personal innecesario y sin protección. No tocar o caminar sobre el material derramado. Proporcionar ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Para el personal de Emergencia:	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
6.3 Métodos y material de contención y de limpieza	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retirar los envases del área del derrame. Evitar que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver Sección 13).
6.4 Referencia a otras Secciones	Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección:	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso.
Información relativa a higiene en el trabajo de forma general	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas de alimentación. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida.

Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones:	No disponible.

Soluciones específicas del sector industrial: No disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La información que se proporciona está basada en los usos habituales anticipados para el producto. Puede ser necesario tomar medidas adicionales para su manipulación a granel u otros usos que pudieran aumentar de manera significativa la exposición de los trabajadores o la liberación al medio ambiente.

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Se desconoce el valor límite de exposición.

Procedimientos recomendados de control: Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria.
Se debe hacer referencia al Estándar Europeo EN 689 para los métodos de evaluación de la exposición por inhalación a agentes químicos y a las recomendaciones nacionales sobre los métodos de determinación de sustancias peligrosas.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos Apropiados: Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados. Si este producto contiene ingredientes de exposición limitada, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas: Lavar las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo.
Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada.
Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas.

Protección de los ojos/la Cara: Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras.

Protección de la piel

Protección de las manos: Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Número de referencia EN 374.
Recomendado: Guantes de goma de butilo/nitrilo.

Protección corporal: Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Recomendado: Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

Otro tipo de protección Cutánea: Se debe elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

Protección respiratoria: No se requieren medidas especiales.

Controles de exposición medioambiental: Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	
Estado físico:	Líquido viscoso
Color:	Varios
Olor:	Suave
Umbral olfativo:	No disponible
pH:	No disponible
Punto de fusión/punto de Congelación:	No disponible
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No disponible
Punto de inflamación:	No disponible
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible
Tiempo de Combustión:	No aplicable
Velocidad de Combustión:	No aplicable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No aplicable
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor:	No disponible
Densidad:	1.35 g/cm³ ± 0.03 g/cm³ (20°C)
Densidad relativa:	No disponible
Solubilidad(es):	El producto es soluble en agua
Coeficiente de reparto noctanol/agua:	No disponible
Temperatura de autoinflamación:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	No disponible
Propiedades explosivas:	No disponible
Propiedades comburentes:	No disponible

9.2 Información adicional

Ninguna información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

10.2 Estabilidad química: El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse: Ningún dato específico.

10.5 Materiales incompatibles: Reactivo o incompatible con los siguientes materiales:
ácidos

10.6 Productos de descomposición peligrosos: En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos
No disponible

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1 Toxicidad
Conclusión/resumen: No disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad
Conclusión/resumen: No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación
Conclusión/resumen: No disponible.

12.4 Movilidad en el suelo
Coeficiente de partición: No disponible.
tierra/agua (K_{OC})

MOVILIDAD: No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
PBT: No aplicable
mPmB: No aplicable.

12.6 Otros efectos adversos No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
Producto

Métodos de eliminación: Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible.
La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.
Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación.
Producto curado, completamente endurecido, puede ser desechado como escombro.

Empaquetado: Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje. Envases/ embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	ADR/RID-ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	No regulado.	No regulado.	No regulado.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	**No**	**No**	**No**
14.6 Información adicional	-	-	-

14.7 Transporte a granel: No disponible
con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla
Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)
Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización
Anexo XIV
Ninguno de los componentes está listado.
Sustancias altamente preocupantes
Ninguno de los componentes está listado.

Contenido de COV (EU): VOC (w/w): 0%

Peligros OSHA
No Aplica

Legislación nacional
NTC 1692:1998, Transporte de mercancías peligrosas. Clasificación, etiquetado y rotulado.
Norma técnica NTC-ISO 5500 gestión del transporte de carga terrestre.

Clase de almacenamiento:
NTC 3972:1996, Transporte de mercancías peligrosas clase 9. Sustancias peligrosas varias. Transporte terrestre por carretera. Requisitos generales para el transporte. Segregación.

15.2 Evaluación de la seguridad química
No hay datos disponibles

SECCIÓN 16: Otra Información

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.
Abreviaturas y acrónimos: ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
DNEL = Nivel sin efecto derivado

Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
RRN = Número de Registro REACH

Aviso al lector

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicaran nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.

BUILDING TRUST

FICHA DE PRODUCTO

Presec T25 Estuco Termico

Estuco para Aislamiento Térmico

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

PresecT25 es un mortero predosificado seco, formulado para mejorar el aislamiento térmico de la envolvente de una edificación, cuya estructura esta basada en muros perimetrales rígidos, de albañilería y/o hormigón armado.
En aplicaciones exteriores la superficie terminada del producto Presec T25 debe ser protegida con un recubrimiento, pintura, textura u otro, que sea impermeable al agua y a la vez sea de poro abierto o permeable al vapor de agua

USOS

Permite mejorar el aislamiento térmico de la siguientes envolventes:
- Muros rígidos de albañilería de ladrillos hechos a mano y a máquina.
- Muros rígidos de albañilería de bloques de hormigón.
- Muros rígidos de hormigón armado.

Aplicaciones en interior y exterior.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Ayuda a reducir las pérdidas energeticas de una vivienda en períodos fríos.
- Limita el aumento de temperatura al interior de una vivienda en períodos calurosos.
- Permite generar ambientes interiores mas frescos.
- Permite minimizar la humedad por condensación al interior de los recintos.
- Es fácil y rápido de aplicar, y entrega una terminación equivalente a la de un estuco tradicional.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Saco de 20 kg
Conservación	6 meses
Condiciones de Almacenamiento	En un lugar seco, fresco y ventilado, en su envase original cerrado.
Apariencia / Color	Polvo Gris
Tamaño máximo del grano	3 mm
Densidad	1,465 kg/L (densidad aparente en estado fresco) aproximadamente
Resistencia a Compresión	6 MPa (norma NCh 158)
Resistencia de Adhesión en Tracción	0,3 MPa (norma NCh 2256/1)
Conductividad Térmica	0,291 W/mK, norma NCh 850

Proporción de la Mezcla	37,5% a 42,5% de agua c/r al peso seco. 7,5 a 8,5 Litros de agua por saco de 20 kg
Rendimiento	21 +/- 0,5 L/saco de 20 kg 1,4 m^2 en espesor 15 mm
Espesor de Capa	10 mm a 15 mm (espesor total no superior a 30 mm)
Fluidez	180 mm a 220 mm (Consistencia, norma NCh 2257/1)
Vida de la mezcla	40 min a 20°C

NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

LIMITACIONES

En aplicaciones exteriores la superficie terminada del producto Presec T25 debe ser protegida con un recubrimiento, pintura, textura u otro, que sea impermeable al agua y a la vez sea de poro abierto o permeable al vapor de agua.
El recubrimiento, pintura, textura u otro, indicado anteriormente, debe ser mantenido periódicamente (consulte con el fabricante del revestimiento).
No incorporar una mayor dosis de agua de amasado que la indicada, ni mezclar por tiempo mayor al indicado.
No aplicar el producto sobre sustratos con alta temperatura, agua libre o congelada.
No incorporar aditivos u otro material al producto.
No aplicar el producto en espesores fuera de los recomendados en la presente Ficha Técnica.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega información y consejos acerca de la seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia, llamar al CITUC a los siguientes teléfonos: +56 226535 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas.

PREPARACION DEL SOPORTE

- El soporte debe encontrarse sano, libre de fisuras y grietas.
- El soporte debe estar en una condición tal de alineamiento y plomo, que permita evitar superar el espesor total de aplicación del producto Presec T25 Estuco Térmico.
- Las reparaciones deben realizarse con productos afines, tal como SikaRep y la utilización de un puente de adherencia como Sikadur-32 Gel o Colmafix-32 y refuerzo con malla de acero electosoldada cuando se supere el espesor máximo del mortero de reparación (2,5cm).
- La aplicación de morteros de reparación y puentes o promotores de adherencia deben realizarse según las indicaciones de las Fichas Técnicas respectivas.
- Las juntas de movimiento de la estructura, dispuestas para absorber dilatación y contracción, deben respetarse en todas las etapas hasta concluir la colocación del producto Presec T25 Estuco Térmico.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- El sustrato o superficie de aplicación requiere de picado o puntereo (200 puntos / m^2).
- El sustrato o superficie de aplicación debe estar limpia y libre de cualquier tipo de película que impida una buena adherencia (libre de yeso, desmoldante, lechada de cemento, polvo, etc.).
- Si el sustrato o superficie de aplicación se encuentra muy liso o presenta muy baja absorción de agua es recomendable realizar un pulido o desbaste para generar perfil de anclaje.
- Al momento de aplicar Presec T25 Estuco Térmico el sustrato o superficie de aplicación se debe encontrar húmeda, en la condición saturada superficie seca, de manera que el sustrato no absorba agua de la mezcla.
- Es recomendable colocar perfiles, reglas o referencia de nivel, como por ejemplo maestras y fajas.
- Las áreas que se van a estucar no deben quedar expuestas a la acción directa del viento o del sol (proteger con malla raschel o similar).
- Se puede utilizar un promotor de adherencia, como **Presec 753 Adibond Texturado** o **SikaLatex**, los cuales deben aplicarse según las indicaciones de las Fichas Técnicas respectivas.

MEZCLADO

En un trompo o equipo de mezclado, limpio y estanco, incorporar la dosis de agua indicada, luego vaciar gradualmente el producto Presec T25 Estuco Térmico, revolver hasta conseguir una mezcla homogénea y sin grumos. El tiempo de revoltura es aproximadamente de 3 minutos.
Si el mezclado se realiza en forma manual, se requiere agitar vigorosamente hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos.
El exceso de mezcla y una mayor dosis de agua generan una disminución de la resistencia mecánica.

APLICACIÓN

Confección de Referencias.
Es recomendable utilizar perfiles o maestras y fajas,que permitan definir el alineamiento y el plomo de los elementos constructivos, con el objetivo de conseguir el menor espesor de aplicación posible.
Capa de Carga o Adherencia.
La capa de Carga o Adherencia debe aplicarse en dirección perpendicular al sustrato o superficie de aplicación,con plana o pala revocadora, en espesor no superior a 15 mm y posteriormente se deja en reposo hasta el día siguiente.
Capa de Terminación
La Capa de Terminación se debe colocar de manera perpendicular al sustrato o superficie de aplicación, con plana o pala revocadora, en espesor no superior 15mm. Las zonas que requieran espesores totales de aplicación superiores a los 30 mm necesariamente deberán ser reforzadas con malla electrosoldada, anclada al soporte mediante insertos de acero adheridos con adhesivo epóxico y cuyos detalles deben ser proporcionados por el Profesional Calculista de la Obra.
Regleo
Para retirar el exceso de producto en estado fresco que sobresale del plano se pasa un perfil recto en dirección ascendente, presionando el mortero contra el sustrato. Las esquinas o vértices deben biselarse mientras el mortero se encuentra en estado fresco.
Terminación
Una vez que el mortero presenta sequedad al tacto cuando se aplica presión con la yema de los dedos, se procede a platachar y retapar las imperfecciones. Posteriormente se debe retirar el mortero de las maestras y fajas, y reemplazar por mezcla fresca.
Evitar la manipulación excesiva de la superficie con platacho o llana, ya que esto produce fisuras.
No incorporar agua en la superficie mientras se manipula con platacho o llana.
No acelerar el fraguado superficial de los paños espolvoreando mezcla seca, cemento, yeso u otro material.

TRATAMIENTO DE CURADO

Se debe realizar un curado adecuado, saturando las superficies con agua potable, 3 veces por día, durante 7 días corridos. Esto se puede realizar con un pulverizador de espalda para focalizar la aplicación y racionalizar el uso del agua.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Realizar la limpieza de las herramientas con agua potable tan pronto como se termine la aplicación del producto.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

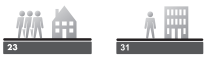
NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, substratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S. A. Chile
Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
web: chl.sika.com

PRESTIGE ®
FLOORING

SPC Ficha técnica líneas Classic, Forest y Premium*

	Característica	Norma Técnica Aplicada	Resultado acorde con la norma
	**Clase 23** Alto tráfico residencial **Clase 31** Tráfico comercial moderado	**EN ISO 10582**	**0.3mm - Capa de protección** Residencial y oficinas pequeñas
	**Clase 33** Alto tráfico comercial **Clase 42** Tráfico industrial bajo	**EN ISO 10582**	**0.5mm - Capa de protección** Hoteles, colegios, almacenes, hospitales, aeropuertos.
	**Clase 34** Tráfico comercial pesado **Clase 43** Alto tráfico industrial	**EN ISO 10582**	**0.7mm - Capa de protección** Bodegas, talleres.
	**Resistencia a la abración**	**EN 660-2**	**Grupo T**
	**Resistencia al fuego**	**EN 13501-1**	**Bfl - s1**
	**Antideslizante**	**DIN 51130**	**R 10**
	**Antideslizante**	**EN 13893**	**DS**
	**Resistencia a la luz del sol**	**ISO 105-B02:2014 Método 3**	**≥ 6**
	**Resistencia a la presion vertical**	**ISO 24343-1:2007**	**~ 0.03 mm (LVT Click)**
	**Resistencia a rodamientos**	**EN 425**	**Typ W**
	**Resistencia a manchados**	**ISO 26987:2008**	**Cumple**
	**Resistencia Térmica**	**EN 12667:2001**	**0.072 (m2·K) / W (5.0mm LVT)**
	Cuadratura	**ISO 24342:2007**	**Rango de desviación:** **Lado X: 0.00mm ~ +0.04mm** **Lado Y: 0.00mm ~ +0.05mm**
	Rectitud		**Rango de desviación:** **Lado X: 0.00mm ~ +0.03mm** **Lado Y: 0.00mm ~ +0.05mm**
	Estabilidad dimencional	**ISO 23999:2008**	**Lado X: -0.04%** **Lado Y: -0.02%**

	TEST	
Características	Condiciones	SPC "Stone Plastic Composite"
Estabilidad dimensional	80°C por 6 horas	**≤0.06%**
Ondulación (Encocamiento)	Despues de 80°C	**≤1.0mm**
Plastificante		No plastificante en el centro de la tabla
Fuerza de bloqueo	kg/5cm	24
Resistencia a la humedad		100% resistente a la humedad, no impermeable***
Resistente al fuego		Bfl-s1
Densidad	kg/m³	1980
Emisión de formaldehído		E1(0.003 mg HCHO/m3)
Emisión de COV		A+
Resistencia termica	m² K/W	0,039 (45°Celsius)
Sangría residual	mm	0,01
Proceso de producción		Extrusión continua
Sin pegamento en producción		SI
"T-Molding requerido(transición)"(transition)	m	**20 Mts.**, aplican restricciones.
Reduce el ruido		SI
Almohadilla de cojín disponible		SI
"Instalación conpiso mínimo "		SI
"Instalación sobresuperficie dura existente "		SI
"Oculta el subsueloimperfecciones "		SI, hasta 2mm cada 1mt²

* Las líneas Classic, Forest y Premium pueden ser fabricadas en todos las clases de tráfico, es decir, capas de uso 0.3 - 0.5 - 0.7, sus diferencias actuales radican en características estéticas, tamaños, diseños y terminado de superficies.

** La capa de uso o de protección es la que proporciona una mayor o menor capacidad de tráfico, dependiendo de su espesor.

*** El piso vinílico SPC es 100% resistente a la humedad, pero no puede considerarse impermeable. Su resistencia al agua se refiere a contactos eventuales y/o accidentales, los cuales deben ser corregidos, es decir, secar el agua o la humedad (incluso debajo del material) y corregir la fuente, ya que la exposición constante a este elemento deteriora el piso inevitablemente.



Luminaria Led de superficie SNOKE, 40W, 120cm, Interconectable

Luminaria de superficie lineal que ofrece una iluminación general a través del difusor de policarbonato opal que crea un ambiente perfecto para cualquier estancia.



ESPECIFICACIONES

Potencia	**40W**
Flujo luminoso	**3700lm, 3850lm, 4000lm**
Temperatura de color	**3000K, 4000K, 6000K**
Forma y corte	**Rectangular mm**
Interior-exterior	**Interior**
Protección IP	**IP40**
Aislamiento electrico	**Luminaria de clase II**
Otros	**Kit todo incluido**
Etiqueta energética	**A++**

Dimensiones del producto
75x1200x22mm

Dimensiones del packaging
10x123x4cm

Certificados
CE
ROHS
ECORAEE

MODELOS

Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
Blanco cálido	3000K	3700lm
Blanco neutro	4000K	3850lm
Blanco frío	6000K	4000lm

DETALLES

Con un diseño limpio en donde la última tecnología led es adaptada a la simplicidad de la lámpara de forma lineal que ofrece una luz difusa y suave.

Proporciona una iluminación general y de amplia difusión.

Incluye chip de alta potencia EPISTAR SMD2835 que proporciona una luz potente y con un calentamiento mínimo.

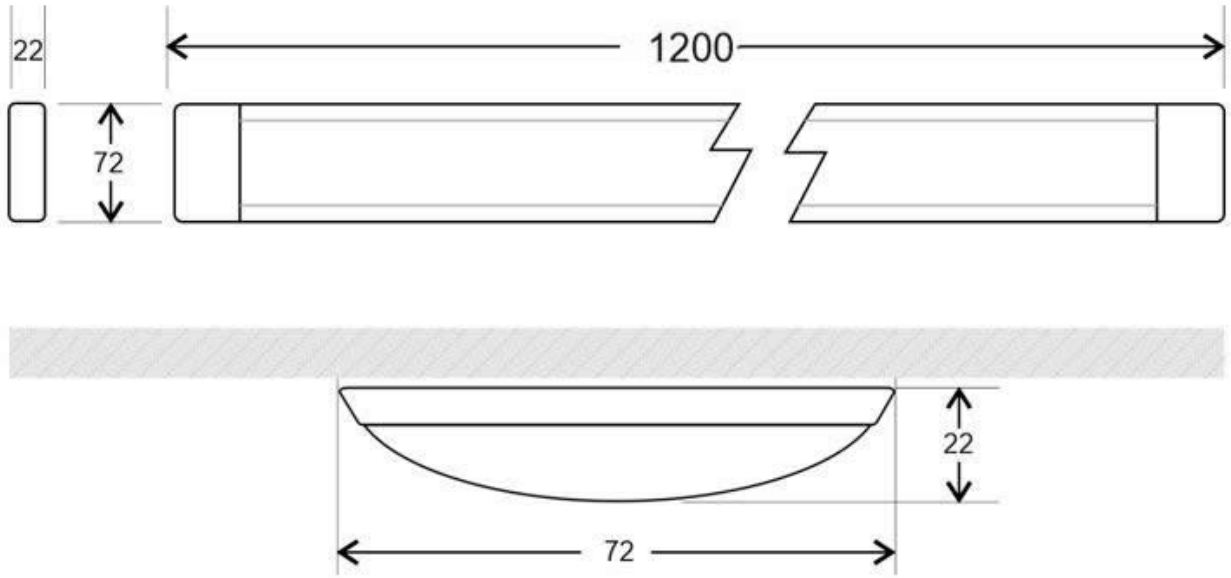
- Certificado CE

- Factor de potencia >0.6

- Reproducción cromática CRI >80

Incluye: luminaria led y soportes para instalación en superficie.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Instalación



GALERIA









AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.