

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor®-958 PG (CZ)

Acabado polimérico, repelente al agua y protector frente a las manchas para abrillantado de pavimentos pulidos de hormigón. Tras la aplicación previa de un densificador de calidad, \$v(name) debe pulirse hasta alcanzar el nivel de brillo deseado utilizando maquinaria de abrillantado de alta velocidad.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor®-958 PG (CZ) es un acabado polimérico monocomponente para abrillantado que densifica, es hidrorrepelente y bloquea las manchas. Se utiliza para proteger y preservar superficies de hormigón pulido. Forma una película fina, duradera y resistente a la abrasión, con una buena transmisión de vapor de agua.

USOS

Sikafloor®-958 PG (CZ) se utiliza como pulido final del hormigón para proteger los siguientes pavimentos:

- Suelos de hormigón afinado y pulido, terrazos con "dry shake" y recrecidos cementosos
- Pavimentos industriales y almacenes
- Pavimentos minerales en áreas comerciales

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Buena resistencia a las manchas
- Bajo olor
- Muy buena resistencia al amarilleamiento
- Buena permeabilidad al vapor de agua
- Buena adherencia
- Buena estabilidad frente a radiación UV
- Fácil aplicación

INFORMACION AMBIENTAL

- Declaración Ambiental de Producto (DAP) conforme a la norma EN 15804. DAP verificada de forma independiente por el Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU).
- Contribuye al cumplimiento del crédito de Materiales y Recursos (MR): Divulgación y Optimización de Productos de Construcción — Ingredientes de los Materiales, según LEED® v4 — 1 punto

INFORMACION DEL PRODUCTO

| | |
|-------------------------------|--|
| Base Química | Silicato de litio con acabado polimérico de abrillantado propio y tratamiento hidrorrepelente. |
| Presentación | Envase monocomponente 5 kg, 15 kg o 1000 kg Consultar la tarifa vigente para las presentaciones disponibles. |
| Apariencia / Color | Apariencia Líquido |
| Conservación | 9 meses desde la fecha de fabricación |
| Condiciones de Almacenamiento | El Producto debe almacenarse en su envase original, sin abrir y sin daños, en condiciones secas y a temperaturas entre +5 °C y +40 °C. Consulte siempre la información indicada en el envase. Consulte la Ficha de Datos de Seguridad vigente para obtener información sobre manipulación y almacenamiento seguros. |

INFORMACION DE APLICACIÓN

| | | |
|---|---|---------------------------|
| Proporción de la Mezcla | Primera capa | Sin diluir |
| | Segunda capa (o capa de mantenimiento) | Diluida 1 : 1 con agua |
| Consumo | Primera capa | 40 g/m ² |
| | Segunda capa (o capa de mantenimiento) | 40 g/m ² |
| <p>Aplicado sobre superficies tras el desbastado o pulido con disco de grano 400, o sobre hormigón liso previamente pulido y densificado.</p> <p>Nota: Los datos de consumo son teóricos y no tienen en cuenta material adicional debido a la porosidad del soporte, el perfil superficial, variaciones de nivel, mermas u otras variables. Aplique el Producto en un área de prueba para calcular el consumo exacto según las condiciones específicas del soporte y el equipo de aplicación previsto.</p> | | |
| Temperatura del Producto | Máxima | +30 °C |
| | Mínima | +10 °C |
| Temperatura Ambiente | Máxima | +30 °C |
| | Mínima | +10 °C |
| Humedad Relativa del Aire | Máxima | 80 % |
| Punto de Rocío | Tenga cuidado con la condensación. El soporte y el producto aplicado sin curar deben estar al menos +3 °C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o eflorescencias/brillos lechosos en la superficie del producto aplicado. Las bajas temperaturas y las condiciones de alta humedad aumentan la probabilidad de aparición de estos fenómenos. | |
| Temperatura del Soporte | Máxima | +30 °C |
| | Mínima | +10 °C |
| Humedad del Soporte | Para una penetración óptima, el soporte debe estar lo más seco posible. Se admite un soporte ligeramente húmedo, pero reducirá la penetración. | |
| Tiempo de Espera / Repintabilidad | Cuando se requiera una segunda capa, deje que la primera esté seca al tacto antes de aplicar la segunda capa. | |
| | Tiempo mínimo de espera antes del abrillantado (burnishing). (a +20 °C y 50 % H.R.) | 1 hora |
| | Tiempo de espera óptimo para el pulido final de alto brillo. (a +20 °C y 50 % H.R.) | 12 horas |
| <p>Nota: Los tiempos son aproximados y pueden verse afectados por cambios en las condiciones ambientales, especialmente la temperatura y la humedad relativa.</p> | | |
| Producto Aplicado Listo para su Uso | Temperatura del soporte | Puesta en servicio |
| | +20 °C | 1 hora |
| <p>Nota: Los tiempos son aproximados y pueden verse afectados por variaciones en las condiciones ambientales, especialmente la temperatura y la humedad relativa.</p> | | |

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de

Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras cuestiones relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

EQUIPMENT

MEZCLADO

- Batidor eléctrico de un cabezal.

APLICACIÓN

- Cinta de carrocero
- Pulverizador tipo mochila/jardín
- Mopa plana de microfibra o aplicador de cera para suelos
- Aspirador de líquidos

ABRILLANTADO (BURNISHING)

- Equipos de abrillantado de alta velocidad
- Discos de pulido diamantados desde grano grueso hasta superfino, comenzando con grano 400 y progresivamente más finos
- Secuencias típicas de discos: 400, 800, 1200 y 3000. La selección del grano final determinará el nivel de brillo

MANTENIMIENTO

- Equipos de limpieza como cepillos rotativos, fregadoras mecánicas, fregadora-secadora o hidrolimpiadoras de alta presión
- Detergentes y ceras

CALIDAD DEL SOPORTE

Las superficies deben estar sanas, limpias, libres de hielo, lechada superficial, agua en la superficie, aceites, grasas, recubrimientos, partículas sueltas o mal adheridas y otros contaminantes superficiales.

MEZCLADO

PRIMERA CAPA

El Producto se suministra listo para su uso.

1. **IMPORTANTE** Utilice el Producto dentro de los 30 días siguientes a su apertura. Agite bien el envase antes de usarlo.

SEGUNDA CAPA O CAPA DE MANTENIMIENTO

Diluya el Producto antes de su uso.

1. **IMPORTANTE** Utilice el Producto dentro de los 30 días siguientes a su apertura. Diluya el Producto 1 : 1 con agua limpia.
2. Bata la solución con un mezclador eléctrico de una sola hélice hasta su completa homogeneización.

APLICACIÓN

IMPORTANTE

Ventilación en espacios confinados

- Asegure siempre una buena ventilación cuando aplique el producto en espacios confinados.

Variación del rendimiento

Nota: La eficacia del Producto depende de la porosi-

dad y absorción del soporte, así como del tratamiento durante el proceso de abrillantado y pulido. Esto puede dar lugar a diferentes niveles de realce del color y resistencia a las manchas.

- En ausencia de experiencia o en caso de duda, realice un área de prueba antes de aplicar el producto completamente.

Condiciones previas

- Las superficies deben estar densificadas. Si se han utilizado colorantes, estos deben fijarse con un densificador y la superficie debe desbastarse y pulirse, al menos, con un disco diamantado de grano 400 a alta velocidad.
 1. Enciente todas las áreas que no deban recubrirse para evitar salpicaduras, pulverización excesiva y escurrimientos durante la aplicación. Asegúrese de que el adhesivo de la cinta no interfiera con las superficies a tratar.
 2. Distribuya el Producto con una rociadora tipo jardín para saturar completamente la superficie. Nota: Las superficies húmedas con el material serán resbaladizas hasta que se sequen.
 3. Extienda el material con una mopa plana de microfibra o un aplicador de cera para suelos.
 4. Si Sikafloor®-958 PG (CZ) ha formado charcos después de 30 minutos, dilúyalos con agua y elimínelos con un aspirador de líquidos.
 5. Aplique una segunda capa cuando el Producto esté seco al tacto. Asegúrese de no generar marcas de solape, ya que son difíciles de eliminar una vez que el Producto ha secado.
 6. Cuando la segunda capa esté seca, comience el abrillantado y pulido a alta velocidad utilizando discos abrasivos de grano progresivamente más fino.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie los equipos con agua templada y detergente inmediatamente después de la aplicación.

MANTENIMIENTO

IMPORTANTE

Producto degradado por exposición a ácidos

- No utilice productos de limpieza de base ácida sobre Sikafloor®-958 PG (CZ).

Elimine inmediatamente cualquier derrame tras la aplicación para mantener el aspecto del pavimento. Limpie el suelo regularmente utilizando equipos como cepillos rotativos, fregadoras mecánicas, fregadora-secadora o hidrolimpiadoras de alta presión, en combinación con detergentes y ceras adecuados.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto
Sikafloor®-958 PG (CZ)
Junio 2026, Versión 03.01
020815110010000037

Sikafloor-958PGCZ-es-ES-(06-2026)-3-1.pdf