BUILDING TRUST

HOJA TÉCNICA
Sikacryl®-AS

Masilla plasto-elástica de un componente para fisuras y juntas en interiores.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikacryl®-AS es una masilla plasto-elastica monocomponente, a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, para interiores.

USOS

Sikacryl®-AS es una masilla sin descuelgue para el sellado de fisuras y juntas sin movimiento en interiores.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Poco olor.
- Fácil de aplicar.
- Buena adherencia sobre soportes como madera y concreto.
- Pintable.

NORMAS

ESTÁNDARES

- Sistema de gestión de calidad EN ISO 9001/14001

DATOS BÁSICOS

FORMA

COLOR

Blanco

PRESENTACIÓN

Cartucho de 300 mL (12 cartuchos por caja)

ALMACENAMIENTO

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL

24 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados. Almacenar en lugar fresco y seco, protegido de la luz directa del sol y entre +10°C y +25°C de temperatura.

DATOS TÉCNICOS

MATERIAL BASE

Masilla monocomponente a base de resinas acrílicas en dispersión.

DENSIDAD

~ 1.65 kg/L (DIN 53 479)

FORMACION DE PIEL

~ 20 minutos (+23°C / 50% h.r.)

VELOCIDAD DE CURADO:

~ 2 mm / 24h (+23°C 50% h.r.)

CAPACIDAD DE MOVIMIENTO:
Sólo para fisuras y juntas sin movimiento.
DESCUELGUE:
Muy buena resistencia al descuelgue
TEMPERATURA DE SERVICIO:
De -25°C a + 70°C (en seco).
DUREZASHORE A
30 +/- 6 (28 días, +23°C / 50% h.r.) (DIN 53 505)
USGBC VALORACIÓN LEED
Sikacryl®-AS cumple con los requerimientos LEED.
Conforme con el LEED V3 IEQc 4.1 Low-emitting materials - adhesives and sealants.
Contenido de VOC < 420 g/L (menos agua)

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

DETALLE DE APLICACION

CONSUMO:
Depende del tamaño de la fisura o junta.

$$\text{Metros Lineales por cartucho (m)} = \frac{300\ \text{mL}}{\text{Ancho de la junta o fisura (mm)} \times \text{profundidad de la junta o fisura (mm)}}$$

CALIDAD DE SOPORTE:

Limpio y seco, homogéneo libre de grasa, polvo y partículas mal adheridas. Las pinturas, lechadas y otras partículas adheridas se deben eliminar. Se deben seguir las reglas de buena práctica de la construcción.

PREPARACION DEL SOPORTE:

Normalmente no se necesita imprimación.

Para soportes porosos, tales como concreto o madera, mezclar Sikacryl®-AS con agua (relación 1:1 a 1:5) y utilizarlo como imprimación.

Solo en plástico y pinturas, será necesario hacer ensayos previos.

MÉTODO DE APLICACIÓN

TEMPERATURA DE APLICACIÓN:
+5°C mínimo / +30°C máximo.
TEMPERATURA DE AMBIENTE:
+5°C mínimo / +35°C máximo.
HUMEDAD DEL SOPORTE:
Seco

METODO DE APLICACIÓN:

Sikacryl®-AS viene listo para su uso.

Después de preparar la junta adecuadamente, se extrusiona en el lugar de aplicación y se alisa antes de que pasen 15 minutos (por ejemplo: con una espátula u otra herramienta lisa humedecida en agua previamente). En caso de contracción del producto y requerir un buen acabado, primero empastar y luego aplicar pintura.

Si se ha usado cinta de pintor, retirar inmediatamente después de la aplicación. La masilla fresca (sin curar) se puede limpiar con un paño húmedo.

HERRAMIENTAS DE LIMPIEZA:

Los útiles y herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo.

El material endurecido sólo podrá eliminarse mediante medios mecánicos.

NOTAS DE INSTALACION:

Para comprobar la compatibilidad con ciertas pinturas se deben hacer ensayos previos de acuerdo a la norma DIN 52452-4.

No utilizar en soportes que se corroan fácilmente como hierro o acero. Se pueden producir variaciones en el color debido a productos químicos, altas temperaturas, radiación ultravioleta, (espacialmente en el blanco). Los cambios de color no tienen influencia en las propiedades técnicas y de protección del producto. No debe utilizarse como sellador para cristales, en juntas de pavimentos, en juntas de sanitarios, sobre mármol, sobre piedra natural, en ingeniería civil, y en juntas con inmersión permanente en agua.

No usar sobre soportes bituminosos, caucho, cloropreno, EPDM o sobre materiales de construcción que puedan migrar aceites, plásticos o disolventes. Solo debe utilizarse en juntas o fisuras con ancho máximo de 25 mm y profundidad mínima de 6 mm.

No debe utilizarse para fisuras estructurales.

NOTAS:

Todos los datos técnicos de esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Los datos reales pueden variar debido a circunstancias que escapan de nuestro control.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

OBSERVACIONES	La Hoja de Seguridad de este producto se encuentra a disposición del interesado. Agradeceremos solicitarla a nuestro Departamento Comercial, teléfono: 618-6060 o descargarla a través de Internet en nuestra página web: www.sika.com.pe

NOTAS IMPORTANTES

Los residuos de material deben eliminarse según las regulaciones locales. Una vez que el material ha curado, puede tratarse como un residuo urbano, conforme al acuerdo con ayuntamientos y municipios responsables. Información detallada sobre seguridad e higiene del producto al igual que medidas de precaución detalladas por ejemplo, datos físicos, toxicológicos y ecológicos pueden consultarse en la Hoja de Datos de Seguridad del producto.

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados.

Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe.

“La presente Edición anula y reemplaza la Edición Nº 3

la misma que deberá ser destruida”

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE Sikacryl®-AS :

1.- SIKA PRODUCT FINDER: APLICACIÓN DE CATÁLOGO DE PRODUCTOS

2.- SIKA CIUDAD VIRTUAL

Sika Perú S.A.
S&B
Centro industrial "Las Praderas de Lurín" s/n MZ B, Lotes 5 y 6,
Lurín
Lima
Perú
www.sika.com.pe

Versión elaborada por: Sika Perú S.A.
NB, Departamento Técnico
Telf: 618-6060
Fax: 618-6070
Mail: informacion@pe.sika.com

SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL CERTIFICADO ISO 14001

SISTEMA DE CALIDAD CERTIFICADO ISO 9001

© 2014 Sika Perú S.A.