

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sikacryl®-100

SELLADOR ACRÍLICO UNIVERSAL PARA USO EN INTERIORES

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikacryl® -100 es un Mono-componente, sellante dispersión acrílica para el relleno de grietas interiores.

USOS

Sikacryl® -100 está diseñado para el interior y Juntas de relleno sinl movimiento.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Las buenas propiedades de aplicación son:
- Sin disolventes
- El exceso de pintar
- Buena adherencia sobre diversos sustratos
- Transportable a - 10 ° C (máx. 24 horas)
- Para uso en interiores
- Libre de ftalatos

CERTIFICADOS / NORMAS

- Cumple EN 15.651 a 1 F INT

INFORMACION DEL PRODUCTO

| | |
|--------------------------------------|---|
| Base Química | Dispersión acrílica Mono-Componente |
| Empaques | 12 cartuchos de 300ml por caja |
| Color | Blanco |
| Vida en el recipiente | Sikacryl®-100 tiene una vida útil de 24 meses desde la fecha de producción, si se almacena correctamente en buen estado, en su caja con sello original y si se cumplen las condiciones de almacenamiento. |
| Condiciones de Almacenamiento | Sikacryl®-100 debe ser almacenado en un lugar seco, protegido de la luz directa del sol y las heladas, con temperaturas entre + 5 ° C y + 25 ° C. |
| Densidad | 1,70 kg / l aproximadamente. |

INFORMACION TECNICA

| | |
|--------------------------------|---|
| Dureza Shore A | 55 aprox. (después de 28 días) (ISO 868) |
| Capacidad de Movimiento | ±7,5% (sólo para grietas y juntas sin movimiento) |
| Temperatura de Servicio | -25°C a +70°C (en seco) |

Diseño de Junta

El ancho de la junta debe ser diseñada para adaptarse al movimiento de la articulación necesaria y la capacidad de movimiento del sellante. El ancho de la junta deberá ser $\geq 10\text{mm}$. y $\leq 15\text{mm}$.

Una relación de anchura a profundidad de 2: 1 debe mantenerse (excepciones ver tabla abajo).

| <u>Min. ancho de junta [mm]</u> | <u>Min. profundidad de junta [mm]</u> |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| 10 | 10 |
| 15 | 10 |

Para juntas más grandes por favor póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio Técnico.

INFORMACION DE APLICACIÓN

| | |
|------------------------------------|---|
| Consumo | Consumo Longitud del Cartucho [en metros lineales]: 300 ml (En Juntas de 10mm. de ancho x 10mm. de profundidad) |
| Tixotropía | < 9 mm (23°C) (ISO 7390) |
| Temperatura Ambiente | +5°C a +30°C, min 3°C sobre la temperatura del punto de rocío. |
| Índice de Curado | 2mm/24 horas aprox. (+23°C/50% de humedad relativa) (CQP 049-2) |
| Tiempo de Formación de Piel | 20 minutos aprox. (+23°C/50% de humedad relativa) (CQP 019-1) |

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Para la aplicación de Sikacryl®-100 se aplican todas las directrices de construcción estándar.

PREPARACION DEL SUSTRATO

El soporte debe estar limpia, seca, sana y homogénea, libre de aceites, grasa, polvo y partículas sueltas. Sikacryl®-100 se adhiere sin imprimante y/o activadores.

Para sustratos porosos, por ejemplo, hormigón, yeso y/o madera, Sikacryl®-100 se puede disolver en agua (1: 3) y ser utilizado como un imprimante si es necesario.

En plásticos y pinturas, ensayos de adhesión deben ser realizados antes.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Sikacryl®-100 se suministra listo para su uso.

- Después de la preparación del sustrato necesario insertar un cartucho en la pistola sellante y aplicar el Sikacryl®-100 a la superficie a reparar tomando en cuenta de que quede en pleno contacto con los lados de la junta y evita que quede atrapado aire en su interior.
- Sikacryl®-100 sellador debe estar firmemente repujado contra los lados de la junta para asegurar una adherencia adecuada.
- Se recomienda el uso de cinta adhesiva en los costado de la junta, donde se requieren las líneas conjuntas exactas o bordes de la junta.
- Retire la cinta dentro de la primera hora después de la aplicación, una vez que el producto forme piel.
- No utilice productos con disolventes para retirar el excedente de producto para limpiar las herramientas, solo use agua.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y el equipo de aplicación inmediatamente después del uso con agua.

Una vez curado, el material residual sólo se puede eliminar mecánicamente.

DOCUMENTOS ADICIONALES

- Hoja de seguridad de producto

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.

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.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad físicos, ecológicos, toxicológicos y otros.

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. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: <http://ecu.sika.com>

Durán:

Km. 3.5 vía Durán-Tambo.
PBX (593) 4 2812700

Quito:

Av. Naciones Unidas entre Iñaquito
y Núñez de Vela.
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112
Tel: (593) 2 4506455

Cuenca:

Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.
Edificio Palermo
Tel: (593) 7 4089725

Sika Ecuadoriana S.A. dispone de un
Sistema de Gestión de la Calidad y
Ambiental certificado de acuerdo a los
normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015
respectivamente, por SGS

Hoja Técnica de Producto
Sikacryl®-100
Septiembre 2018, Versión 01.01
02051404000000052

Sikacryl-100-es-EC-(09-2018)-1-1.pdf