

Sikacryl[®] Pro⁺

Sellante plástico de un componente a base de una dispersión acrílica para uso interior y exterior

Descripción del producto	Sikacryl [®] Pro ⁺ es un sellante plástico de un componente, que no escurre, diseñado para juntas con movimientos moderados, en base a una dispersión acrílica.
Usos	<ul style="list-style-type: none">■ Para sellar juntas de conexión con movimientos moderados en sustratos tales como hormigón, mortero, yeso, fibrocemento, ladrillo, aglomerados, aluminio, PVC sin plastificante y madera, etc.■ Juntas de conexión alrededor de ventanas, caídas de agua de ventanas, puertas, tubos de PVC, muros y cielos secos, etc.■ Sikacryl[®] Pro⁺ es también apropiado para relleno de fisuras y grietas en interior y exterior (sin inmersión permanente en agua)
Características / Ventajas	<ul style="list-style-type: none">■ Fácil aplicación■ Para uso interior y exterior■ Impermeable a la lluvia inmediatamente después de la aplicación■ Capacidad de movimiento de 12,5%■ Buena resistencia a rayos UV■ Puede pintarse■ Buena adherencia a sustratos de madera, hormigón, etc.■ Olor neutro
Datos del producto	
Forma	
Color	Blanco y Gris Hormigón
Presentación	Cartucho de 300 ml, 12 cartuchos por caja.
Almacenamiento	
Condiciones de almacenamiento / Vencimiento	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. Sikacryl [®] Pro ⁺ debe ser protegido del congelamiento.



Datos Técnicos

Base química	Dispersión acrílica de un componente	
Densidad	~ 1.54 Kg/l	(DIN 53 479)
Formación de Piel	~ 10 minutos (+23°C / 50% h.r.)	
Velocidad de curado	~ 2 mm / 24h (+23°C 50% h.r.)	
Capacidad de movimiento	ISO 11600 –F – 12,5 P	
Capacidad de movimiento	Para grietas y juntas de conexión solamente.	
Escurrimiento	Buena resistencia al escurrimiento	
Temperatura de servicio	De -25°C a + 70°C (en seco).	
Propiedades mecánicas / físicas		
Dureza Shore A	Aprox. 14 (28 días, +23°C / 50% h.r.)	DIN 53 505)

Información del sistema

Detalles de Aplicación

Consumo Diseño de la junta:
La junta debe ser diseñada para acomodar la capacidad de movimiento del sellante. En general, el ancho mínimo para juntas de conexión debe ser de 10 mm y máximo 15 mm y la profundidad de 8 mm.

Ancho	10 mm	15 mm
Profundidad	8 mm	8 mm

En sellos triangulares, los lados deben ser de 7 mm mínimo.

$$\text{Largo de la Junta} = \frac{300 \text{ ml}}{\text{Ancho Junta (mm)} \times \text{profundidad Junta (mm)}}$$

$$\text{Litros/metros de junta} = \frac{\text{Ancho Junta (mm)} \times \text{profundidad Junta (mm)}}{1000 \text{ ml}}$$

Respaldo de junta:
Para impedir que el sellante se pegue al fondo de la junta, use cordones de respaldo cilíndricos de celda cerrada, compatibles con el sellante, tales como espuma de polietileno de alta resiliencia.

Calidad de sustrato 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.

Preparación del sustrato Normalmente no se necesita imprimación.
Para sustratos porosos, tales como hormigón, yeso o madera, mezclar Sikacryl® Pro+ con agua (relación 1:1 a 1:5) y utilizarlo como imprimación si es necesario.
Sobre superficies de plástico y pinturas, probar la adherencia.
Acero debe ser protegido con un anticorrosivo previamente.

Condiciones y limitaciones de aplicación

Temperatura del sustrato Mínimo: + 5°C / máximo: + 30°C

Temperatura ambiente Mínimo: + 5°C / máximo: + 35°C

Humedad del sustrato Seco

Instrucciones de Aplicación

Métodos / herramientas de aplicación

Inserte el respaldo de junta a la profundidad requerida.
 Inserte el cartucho en la pistola y aplique firmemente Sikacryl® Pro+ dentro de la junta, asegurándose que quede completamente en contacto con los lados de la junta. Llene la junta evitando atrapar aire. Sikacryl® Pro+ debe ser trabajado firmemente contra los lados de la junta para asegurar buena adherencia.
 Utilizar cinta de enmascarar cuando se requiera una fina terminación a lo largo de la junta. Remover las cintas mientras el sellante aún está blando. Para una terminación lisa, trabaje la junta con agua.
 Mientras el sellante se encuentre fresco, es decir, no curado, puede removerse con un paño húmedo.

Limpieza de herramientas

Las herramientas y equipos pueden ser limpiados con agua inmediatamente después de su empleo. El material curado / endurecido sólo se puede remover por medios mecánicos.

Notas de aplicación / limitaciones

En caso de pintar sobre el producto, es recomendable hacer pruebas previas de compatibilidad.
 No utilizar en sustratos que se corroan fácilmente como hierro o acero.
 Se pueden producir variaciones en el color debido a productos químicos, altas temperaturas, radiación ultravioleta, (especialmente en el blanco). Los cambios de color no tienen influencia en las propiedades técnicas y comportamiento del producto.
 No es recomendable aplicar durante altos cambios de temperatura (movimientos durante el curado).
 No debe utilizarse como sellador para cristales, en juntas de pavimentos, en juntas de sanitarios, sobre mármol, sobre piedra natural, en obras civiles ni en juntas con inmersión permanente en agua.
 No aplicar con lluvia.
 No usar sobre soportes bituminosos, caucho, cloropreno, EPDM ni sobre materiales de construcción que puedan migrar aceites, plastificantes o disolventes.

Base de valores

Todos los datos técnicos de esta hoja de datos de producto están basados en ensayos de laboratorio.
 Los datos medidos "in situ" pueden variar debido a circunstancias que podrían estar fuera de nuestro alcance.

Restricciones locales

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los tipos de uso.

Instrucciones de Salud y Seguridad

Salud y Seguridad

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la ficha de datos de seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 6353800 por intoxicaciones ó 2473600 por emergencias químicas.

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, sustratos 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 Técnica local del producto correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.



Sika S.A. Chile
 Pdte. S. Allende 85
 San Joaquín
 Santiago
 Chile

Tel. 56 2 2510 6510
 Fax 56 2 2552 3735
 www.sika.cl

