



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaSeal[®]-116 Bath and Kitchen

Sellador de silicona acética con fungicida (Anti-Hongos), especial para zonas húmedas

DESCRIPCIÓN

SikaSeal[®]-116 Bath and Kitchen es un sellante mono-componente, libre de solventes, con resistencia a hongos.

USOS

SikaSeal[®]-116 Bath and Kitchen está especialmente diseñada para el sellado elástico e impermeable de juntas de unión entre aparatos sanitarios (lavamanos, tinas, puertas de duchas, lavaplatos, etc.) u otras aplicaciones en las que sea necesaria la resistencia antihongos.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Resistente a la mayoría de mohos y hongos
- Es tixotrópico, no se escurre en juntas verticales
- Excelente adherencia sobre azulejos, gres, vidrio, hierro esmaltado y en superficies vitrificadas
- Alta elasticidad y flexibilidad

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Composición	Silicona acética
Envases	Cartuchos de 280 ml, 12 cartuchos por caja.
Tiempo de Vida	SikaSeal [®] -116 Bath and Kitchen tiene 12 meses de vida útil a partir de la fecha de fabricación, siempre y cuando sea almacenado en su empaque original sin aperturas o daños, y se cumplen a cabalidad las condiciones de almacenamiento.
Condiciones de Almacenamiento	SikaSeal [®] -116 Bath and Kitchen debe ser almacenado en dociones secas. Protegido de luz directa en temperatura +5°C y +25°C.
COLOR	Transparente, blanco, negro y gris.
Densidad	0.97 (g/cm ³) 1183-1) (ISO

INFORMACIÓN TÉCNICA

Shore A Dureza	20 (después de 28 días)	(ISO 868)
Fuerza de Tensión	0.92 MPa 37)	(ISO
Alargamiento a la rotura	350% aprox. 37)	(ISO
Resistencia a la propagación de lágrimas	1.15 N/m 34)	(ISO
Temperatura de Servicio	-40°C to +100°C	
Diseño de Juntas	La junta debe diseñarse considerando tanto la capacidad de movimiento deseada en la estructura como la capacidad de movimiento del sellante. Para juntas de ancho ≥ 10 mm y ≤ 20 mm se recomienda una profundidad de 10 mm. Para juntas de mayor tamaño por favor contactar a nuestro departamento Técnico.	

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	Metros por cada 280 ml	Ancho de junta (mm)	Profundidad de junta (mm)
	(m)		
	2.8	10	10
	1.8	15	10
	1.4	20	10
Temperatura de Substrato	+5°C a +45°C		
Tiempo de Curado	3.0 mm/24 horas aprox. (23°C / 50% h.r.)		
Tiempo de Endurecimiento	15 minutos (23°C / 50% h.r.) 019-1)	(CQP	

BASE DE DATOS DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos indicados en este documento se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

MÁS INFORMACIÓN

- Hoja de datos de seguridad.

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- No usar **SikaSeal®-116 Bath and Kitchen** sobre soportes bituminosos, caucho, cloropreno, EPDM o sobre materiales de construcción que puedan migrar aceites, plásticos o disolventes.
- **SikaSeal®-116 Bath and Kitchen** durante su curado desprende pequeñas cantidades de ácido acético que puede irritar la piel o las mucosas, por lo que se recomienda utilizar guantes y gafas protectoras y buena ventilación durante su manipulación. No aplicarlo en un lugar totalmente cerrado porque **SikaSeal®-116 Bath and Kitchen** requiere de la humedad ambiente para su curado.

- El producto no debe ser aplicado sobre soportes porosos como hormigón, mármol, granito u otras piedras naturales.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua limpia y acudir a un médico. Mantener afuera del alcance de los niños.
- No está recomendado para uso en juntas sumergidas, juntas con alto riesgo de abrasión, en pegado estructural o de doble acristalamiento, ni en contacto con alimentos ni aplicaciones médicas o farmacéuticas.
- Durante el curado el producto desprende pequeñas cantidades de ácido acético el cual puede corroer o manchar superficies de metales sensibles como cobre y latón.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD Y SALUD

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 física, ecológica, toxicológica y otros.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SUBSTRATO

El sustrato debe estar limpio, seco y homogéneo, libre de aceites, grasas o material particulado. Pinturas, lechadas y otras capas de débil adherencia deben retirarse. **SikaSeal®-116 Bath and Kitchen** se adhiere sin necesidad de usar activadores ni imprimantes. Sin embargo, para adherencia óptima en aplicaciones críticas de la alta exigencia, tales como juntas en condiciones climáticas extremas, se debe emplear el siguiente pretratamiento:

Los materiales como aluminio, anodizado, acero inoxidable, galvanizado, metales con pintura, cerámicas, entre otros, deben activarse antes de aplicar el sellador, siguiendo los procedimientos de aplicación y evaporación que indique el **Sika Activator** empleado. Es posible que algunos materiales no porosos requieran también la aplicación de **Sika Primer** después de la activación; esto debe ser determinado mediante ensayos de adherencia previos.

El PVC debe ser tratado previamente con **Sika Primer-3N**, siguiendo el procedimiento de aplicación que indique la ficha técnica de éste.

Nota: Los Primer son promotores de adherencia. No sustituyen una correcta limpieza de la superficie ni mejoran las características mecánicas de ésta.

MÉTODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

SikaSeal®-116 Bath and Kitchen se suministró listo para su uso. Después de la correcta preparación de superficie, insertar el cartucho en la pistola y extrudirlo asegurando que el producto quede en total contacto con la superficie de la junta para evitar atrapamiento de aire. **SikaSeal®-116 Bath and Kitchen** debe aplicarse firmemente sobre las caras de la junta para asegurar adherencia adecuada.

Es recomendable usar cinta de enmascarar para proteger de manchas los labios de la junta; la cinta debe retirarse antes de completar el tiempo de formación de piel del sellante.

No emplear productos que contengan solventes para el suavizado de la junta.

EQUIPOS DE LIMPIEZA

Se deberán limpiar, inmediatamente después de su empleo, con un solvente convencional.

Sika Bolivia S.A.

Carretera a Warnes Parque Industrial
Latinoamericano (PILAT)
Unidad Industrial UI 6, manzano 10, lote
15

ubicación: <https://bit.ly/sika-pilat>

Tel.: +591 69223800 / 800 17 9090



Sika Bolivia S.A.

El Alto: Av. 6 de Marzo II Nº 3, Zona
Rosas Pampa;
Telf.: (591-2) 2854305

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de regulaciones locales específicas de los datos declarados para este producto pueden variar de un país a otro. Por favor, consultar la Hoja de Datos local para datos exactos del producto.

NOTAS LEGALES

La Información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de productos Sika, están dadas de buena fe, basada en el conocimiento y experiencia de los productos actuales Sika cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias con los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar son tales que no se puede deducir la comerciabilidad o adecuación para un fin determinado, ni la obligación alguna fuera de cualquier relación legal que puede ser inferida de esta información, o de cualquier recomendación escrita, ni de ningún otro tipo de asesoramiento ofrecido. El usuario del producto debe poner a prueba la idoneidad del producto para la aplicación que le quiere dar. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se deben tener en cuenta los derechos de propiedad de terceras partes. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo con nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión de edición de la Hoja de Datos del Producto local correspondiente, copias de los cuales se proporcionarán a solicitud.

Sika Bolivia S.A.

Cochabamba: Av. Villazón Nº 4123,
Carretera a Sacaba Km 3.5;
Telf./Fax: (591-4) 4716049

SikaSeal-116BathandKitchen-es-BO-(07-2024)-1-1.pdf

Hoja de Datos del Producto
SikaSeal®-116 Bath and Kitchen
Julio 2024, Versión 01.01
02051403000000147

