



Roka® Sellante Poliuretano

Sellante de poliuretano para juntas

Definición General

Roka® Sellante Poliuretano, Es un sellante de poliuretano que no se desprende y cura con la humedad del ambiente.

Ventajas

Roka® Sellante Poliuretano:

- Alta elasticidad, durable, consistencia flexible, con excepcional resistencia al corte y al escurrimiento.
- Excelente adhesión, se adhiere al hormigón sin imprimante.
- Permite la aplicación, vertical y horizontal (tixotrópico).
- Excelente resistencia al envejecimiento y humedad.
- Se puede pintar con pinturas, logrando una excelente adherencia.

Usos

Roka® Sellante Poliuretano

Diseñado para todos los tipos de juntas donde la profundidad no exceda como máximo 13 mm.

Recomendable para juntas verticales y horizontales.

Temperatura mínima de colocación, 4°C.

Tiene muchas aplicaciones como sellante elástico entre materiales de diferentes coeficientes de expansión.

Ideal para:

Impermeabilizar juntas de pavimentos entre albañilería, madera, concreto y marcos de metal.

Juntas en paredes, pisos, balcones, excelente para sellar marcos de puertas y ventanas.

Juntas de expansión

Se adhiere a casi todas las superficies y materiales, como: hormigón, ladrillo, mármol, piedra, madera, vidrio, aluminio, acero, PVC y mayólicas. No se recomienda para acuarios o aplicaciones marinas por su color.

Especificaciones Técnicas

Roka® Sellante Poliuretano

Aspecto	Pasta
Color	Gris Cemento

Densidad	1,33 ±0.03 kg/l.
----------	------------------

Secado al tacto	45 min
-----------------	--------

Deformación admisible	30% ancho de la junta
-----------------------	-----------------------

Temperatura de servicio	-10 ° C a 150 ° C.
-------------------------	--------------------

Elongación a la ruptura (ASTM-D412)	350 % aprox
-------------------------------------	-------------



Presentación

Roka® Sellante Poliuretano

- ✓ Cilindro: 300 cc
- ✓ Salchicha 600 cc

Almacenamiento y Tiempo de vida útil

Mantener el producto en su envase original en un lugar fresco y seco. Una vez abierto se recomienda utilizar todo el producto.

El tiempo de vida útil del producto es de 12 meses a partir de la fecha de producción señalada en el envase.

Consumo

Depende de la longitud de la superficie a sellar, su ancho y profundidad.

Debe tomarse en cuenta que la profundidad mínima en la que debe usarse el producto, es de 6mm.

1 cartucho sella 3.85 metros lineales de 13 mm x 6 mm de junta

Método de aplicación

Todas las superficies a sellar deben estar secas, ser sólidas y estar libres de polvo y partes frágiles, exentas de aceites, grasas, ceras, pinturas envejecidas y óxidos.

Luego de una adecuada preparación de la junta y del sustrato, el sellador se debe colocar con pistola y se puede utilizar una espátula dentro de los 10 min con una espátula húmeda en agua jabonosa.

Si se hubiera colocado cinta de enmascarar en los bordes se debe quitar luego de aplicado el sellador.

El material sin curar puede quitarse usando un solvente adecuado o un removedor de selladores aprobado.

El material curado solo puede retirarse por medios mecánicos.

Nota

La máxima profundidad de sello es 13 mm, la mínima profundidad es de 6 mm.

El máximo valor de contracción y expansión no debería exceder el 25% del ancho de junta.

No aplicar cuando haya transmisión de humedad-vapor en el sustrato. Este podría ocasionar que se formen burbujas o falta de adherencia.

El sistema que cura con la humedad del ambiente, permite la exposición al aire.

El óptimo rendimiento del producto dependerá en gran medida de un correcto diseño de juntas y una buena aplicación del producto.

La profundidad de sello en juntas horizontales sujetas a tráfico es de 13 mm.

Limpieza de herramientas

El material que se utilizó y quedó sobrando, puede ser removido con un solvente apropiado. El producto que ya curó, solo se puede remover por procesos mecánicos.

Medidas de seguridad

Manténgase fuera del alcance de los niños, Nocivo en contacto con la piel.

Nocivo por ingestión. Usar guantes de caucho y gafas de protección en su manipulación. Evitar contacto directo con la piel y los ojos. En caso de contacto lavar con agua y acudir al médico. Consultar Hoja de Seguridad del producto.

