

## SONOMERIC 1®

Sellador de poliuretano autonivelante elastomérico para juntas en superficies horizontales

Descripción	Beneficios	Usos Recomendados
<p>SONOMERIC 1 es un sellador de poliuretano autonivelante listo para usarse resistente al intemperismo, a químicos y ambientes industriales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alargamiento excepcional</li> <li>• Listo para usarse, sin mezclar</li> <li>• No requiere imprimante en la mayoría de las aplicaciones</li> <li>• Larga duración</li> <li>• Resistente al ataque de químicos</li> <li>• Fácil de aplicar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concreto</li> <li>• Pistas de aeropuertos</li> <li>• Puentes y autopistas</li> <li>• Pisos industriales</li> <li>• Patios de maniobras y muelles</li> <li>• Estadios</li> <li>• Plazas, terrazas, calles</li> </ul>
<h3>Presentación</h3>		
<p>SONOMERIC 1 se encuentra disponible en cubetas de 18.93 l (5 gal) con un peso aproximado de 22.5 kg(50 lb)</p>		
<p>COLORES: SONOMERIC 1 se encuentra disponible en color negro.</p>		

### Limitaciones

- Proteja SONOMERIC® 1 del tráfico hasta que haya curado totalmente.
- No se utilice en superficies que tengan alto coronamiento o una gran inclinación.
- No pinte sobre SONOMERIC® 1.
- Aplique en rellenos de juntas impregnados con asfalto o asfalto impermeabilizado.
- No permita que SONOMERIC 1 entre en contacto con selladores de silicón sin curar.
- No lo utilice en superficies que tengan pendientes fuertes o un grado marcado de inclinación.
- No pinte sobre SONOMERIC® 1.
- No aplique sobre impermeabilizantes asfálticos o rellenos de junta impregnados con asfalto.
- Cuando esté sujeto a inmersión en agua periódicamente, aplique PRIMER 733.
- No aplique el sellador si el fondo de la junta o el sustrato han estado saturados con agua.
- Cuando se utilice sobre acero, las superficies deben limpiarse hasta alcanzar metal blanco y aplicar Primer 733.
- La aplicación adecuada del producto es responsabilidad del usuario. Toda visita de campo realizada por el personal de BASF tiene como fin único el hacer recomendaciones técnicas y no el supervisar o proporcionar control de calidad en el lugar de la obra.



## Datos Técnicos

### Aprobaciones

- ASTM C 920, Tipo S, Grado P, uso T y M Clase 25
- Especificación Federal TT-S-0023C, Tipo I, Clase A
- Cuerpo de Ingenieros CRD-C 541, Tipo I, Clase A

Dureza en condiciones estándar ASTM C 661, Shore A	28
---	----

Módulo 100% ASTM D 412	0.24 MPa (39 psi)
---------------------------	----------------------

Resistencia a tensión ASTM D 412	1.7 MPa (249 psi)
-------------------------------------	----------------------

Alargamiento al rompimiento ASTM D 412	1200%
---	-------

Viscosidad Método Brookfield	200 poises
---------------------------------	------------

Rango de temperatura de servicio	-40 a 82° C (-40 a 180° F)
----------------------------------	-------------------------------

Los resultados de las pruebas son valores promedio que se han obtenido en condiciones de laboratorio. Se pueden esperar variaciones razonables.

## Rendimiento

### Metros lineales por litro

#### Ancho de junta (mm)

Profundidad Junta(mm)	6	10	13	16	19	22	25
6	24.8	16.5	12.4	9.8			
10				6.6	5.5	4.7	4.1
13					4.1	3.5	3

### Pies lineales por galón

#### Ancho de junta (in)

Profundidad Junta(in)	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1
1/4	308	205	154	122			
3/8				82	68	58	51
1/2					51	44	38