

MC-Flex Silicone Sanitary

Silicona sanitaria para cocinas y baños



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

MC-Flex Silicone Sanitary es un sellador elástico diseñado para rellenar juntas de expansión y conexión en áreas sanitarias y húmedas, así como en balcones y terrazas. Una vez curado, es resistente al agua caliente, radiación UV, varios ácidos, álcalis y limpiadores domésticos estándar.

PROPIEDADES

- 100% Polímero de silicona.
- Sistema de curado acético.
- Curado por humedad
- Libre de solventes
- Alta resistencia mecánica
- Resistente al ozono, radiación UV y temperaturas extremas.
- Resistente a hongos y moho.
- Resistente a la humedad.
- Resistente a heladas hasta -40 °C (5 ciclos)
- Excelente adherencia a sustratos no porosos como aluminio y cerámica esmaltada.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sellado en áreas húmedas
- Bañeras y duchas.
- Mamparas de vidrio.
- Azulejos cerámicos.
- Fregaderos sin borde.
- Accesorios de baño y cocina.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

El sustrato debe estar en las siguientes condiciones

- seco, limpio y libre de escarcha
- estable.
- libre de grasa, pintura, lechada de cemento, agentes separadores y partículas sueltas
- desengrasar previamente los materiales lisos

DISEÑO DE LA JUNTA

Antes de aplicar la silicona sanitaria, ciertos sustratos (plástico, caucho clorado, metal, sustratos minerales y alcalinos) deben imprimirse con un imprimador de silicona adecuado.

Ancho de la junta	Profundidad requerida
< 10 mm	Igual al ancho (mínimo 6 mm)
≥ 10 mm	8 a 10 mm
≥ 15 mm	8 a 12 mm
≥ 20 mm	10 a 14 mm
≥ 25 mm	12 a 18 mm
≤ 30 mm	18 a 20 mm

APLICACIÓN

- Enmascarar bien los bordes de la junta
- Cortar el sello del cartucho.
- Cortar la boquilla en un ángulo de 45° según el grosor deseado.
- Enroscar la boquilla y colocar el cartucho en la pistola aplicadora.
- Aplicar el sellador en un flujo continuo y uniforme.
- Alisar cualquier exceso inmediatamente con un paño humedecido con disolvente y una espátula.

AVISOS IMPORTANTES

Evitar la exposición prolongada a la luz solar directa debido a la posible decoloración.

No apto para superficies porosas como piedra, hormigón, mármol o granito.

Libera ácido acético durante el curado, por lo que no debe aplicarse en espejos ni metales sensibles como cobre, latón y plomo.

No es pintable.

No apto para acuarios.

En juntas sometidas a humedad constante o esfuerzos mecánicos/químicos, es necesario realizar un mantenimiento regular.

Puede consultar o descargar la ficha de datos de seguridad en www.mc-bauchemie.es.

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	kg/dm ³	~ 1,02 ± 0,03	
Resistencia térmica	°C	> -40 a < 150	
Tiempo de formación de piel	minutos	~ 12	
Secado completo	Mm/día	~ 2	
Dureza Shore A		Hasta 20 Shore A	
Alargamiento a la rotura	%	> 500	
Resistencia a la tracción	MPA	~ 1,5	
Condiciones de aplicación	°C	> 5 a < 40	
Temperatura de almacenamiento	°C	> 5 a < 25	

Todos los valores técnicos son resultados de laboratorio determinados a 21°C ±2°C y 50% de humedad relativa.

Tipo de producto	Silicona Acetica
Tono de color	Diferentes colores
Forma de entrega	Cartucho de 280ml
Almacenamiento	12 meses en condiciones frescas y secas

Nota: La información contenida en esta ficha técnica se basa en nuestra experiencia y es correcta a nuestro leal saber y entender. Sin embargo, no es vinculante. Deberá adaptarse a los requisitos de cada estructura, a la aplicación específica y a las condiciones locales. Las condiciones específicas de la aplicación deben ser comprobadas previamente por el ingeniero proyectista/especificador y, cuando difieran de las condiciones estándar indicadas, requerirán una aprobación individual. El asesoramiento técnico proporcionado por los consultores especializados de MC no sustituye la necesidad de una revisión urbanística por parte del cliente o sus agentes con respecto a la historia del edificio o estructura. Sujeto a este prerrequisito, somos responsables de la exactitud de esta información en el marco de nuestros términos y condiciones de venta y entrega. Las recomendaciones de nuestros empleados que se desvíen de la información facilitada en nuestras fichas técnicas sólo serán vinculantes para nosotros si se confirman por escrito. En cualquier caso, deberán observarse las normas y prácticas generalmente aceptadas que reflejen el estado actual de la técnica. La información facilitada en esta ficha técnica es válida para el producto suministrado por la empresa del país que figura en el pie de página. Debe tenerse en cuenta que los datos de otros países pueden diferir. Deben observarse las fichas técnicas de producto válidas para el país extranjero correspondiente. Se aplicará la última hoja de datos técnicos con exclusión de las versiones anteriores debidamente sustituidas; deberá observarse la fecha de emisión que figura en el pie de página. Puede solicitarnos la última versión o descargarla de nuestro sitio web. [2300014916]

