

QUILOSA PROFESSIONAL ORBASIL N 65 Silicona Fire Stop



Silicona neutra resistente a altas temperaturas de hasta 315°C.

VENTAJAS

- Monocomponente. No requiere mezclado previo.
- Excelente adherencia.
- Excelente resistencia a la temperatura.
- Buena resistencia a la intemperie. No endurece ni se cuartea.
- Excelente resistencia a los aceites en el sellado de juntas rígidas.
- Buena resistencia al agua, a líquidos anticongelantes, álcalis inorgánicos diluidos, aceites y gasóleo, y otros hidrocarburos.

USO RECOMENDADO

- Pegado y sellado de paneles, puertas de horno, salidas de humo, etc.
- Sellado de juntas sometidas a altas temperaturas: conducciones de aire caliente o vapor de agua, hornos, salidas de humos, cárteres de aceite y bombas de agua.
- Fijación y sellado en refrigeradores y calderas.
- Fabricación de placas solares.

NORMAS / ENSAYOS / CERTIFICADOS

Marcado CE

- EN 15651-1 F-INT

Información adicional

- "Certificado A+". Producto de muy bajas emisiones. Determinación de Compuestos Orgánicos Volátiles de acuerdo a la norma ISO 16000.

1/4

SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, nº19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, nº52, 7º, E4
4050 - 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.quilosa.com



DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Valor
Pasta cremosa homogénea	+
No curado	
Descuelgue (ISO 7390) [mm]	< 5
Tack free (ASTM C-679-71) [min]	25 - 35
Velocidad de curado (23°C y 55% h.r.) [mm/24h]	3
Temperatura de aplicación [°C]	5 - 50
Curado, (4 semanas a 23°C y 55% H.R.)	
Similar al caucho	+
Dureza Shore A (ISO 868)	60
Módulo elástico 100% (ISO 37) [MPa]	1.8
Resistencia a la tracción, ISO 37 [MPa]	2.5
Elongación a rotura, ISO 37 [%]	260
Resistencia a temperatura [°C]	-50 - +200
Resistencia a la temperatura ocasional [°C]	315
Resistencia Química	
Agua, agua jabonosa, agua salina	+
Ácidos y álcalis inorgánicos diluidos	+
Aceites y grasas minerales	+
Petróleo, fuel, hidrocarburos	+
Otros productos: consultar	*

INSTRUCCIONES DE USO

Antes de la aplicación, lea atentamente las instrucciones de seguridad descritas en la Hoja de Seguridad del producto.

Preparación de la superficie

- Las superficies deben estar limpias y secas. En caso necesario, además de un tratamiento mecánico es conveniente realizar una limpieza con un disolvente no graso, como acetona. Para juntas que van a

2/4

SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, nº19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, nº52, 7°, E4
4050 - 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.quilosa.com



estar sometidas a grandes tensiones, se recomienda utilizar una imprimación adecuada para cada tipo de sustrato:

- PRIMER C-27: Sobre materiales porosos y uso general en construcción. (Ver información técnica) .
- PRIMER C-29: Sobre plásticos y algunos metales. (Ver información técnica).

Preparación del producto

- Cortar el extremo del obturador del cartucho.
- Enroscar la cánula en el cartucho.
- Cortar la punta de la cánula a bisel a la sección deseada.
- Introducir el conjunto en la pistola aplicadora.

Aplicación

- Rellenar con el producto la junta convenientemente tratada.

Trabajos después de completar la aplicación

- El producto fresco se elimina con un disolvente orgánico. Una vez curado sólo se elimina mecánicamente.

Notas / limitaciones

- No se puede pintar ni barnizar.
- Cualquier material no conocido por el usuario, bajo el punto de vista de adherencia, debe ser ensayado previamente o bien consultar a nuestro Departamento Técnico.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Resistencias Químicas: +++ Excelente / ++ Muy buena / + Buena / -- Muy mala / - Mala / * Consultar.

La información contenida en la presente ficha técnica se proporciona de buena fe en base a los estudios realizados por Selena y se considera precisa. Sin embargo, dado que las condiciones y métodos de uso de nuestros productos escapan a nuestro control, dicha información no deberá reemplazar las pruebas de clientes a fin de garantizar que los productos de Selena sean plenamente satisfactorios para sus aplicaciones específicas. La única garantía ofrecida por Selena es que el producto cumpla con sus especificaciones de venta actuales. Por tanto, el único recurso al que tendrá derecho en caso de violación de dicha garantía quedará limitado al reembolso del precio de compra o sustitución de todo producto para el que se demuestre un estado distinto al garantizado. Selena Iberia S.L.U. renuncia expresamente a cualquier otra garantía expresa o implícita de aptitud para un fin específico de comercialización. Asimismo, Selena renuncia a toda responsabilidad por cualquier daño o perjuicio imprevisto o consecuente. Las sugerencias de uso no deberán interpretarse como una incitación a la infracción de derechos de patentes. Las indicaciones y datos técnicos contenidos en la presente ficha técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y declinamos toda responsabilidad por las consecuencias derivadas de un uso inadecuado de los mismos. Por consiguiente, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. La información técnica podrá ser modificada sin previo aviso. Si la necesitara, rogamos la solicite de forma

3/4

SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, nº19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, nº52, 7º, E4
4050 - 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.quilosa.com



periódica.

TRANSPORTE / ALMACENAMIENTO

Guárdese en lugar fresco y seco.

Almacenar en su envase original cerrado.

Tiempo de almacenamiento: 24 meses.

DATOS DEL CATÁLOGO

Capacidad nominal / talla / tamaño	Color	Número de piezas por paquete colectivo	Número de piezas por palé	Índice	Código EAN
300 ml	gris	12	1440	10043032	8411729241742

ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

Se recomienda el uso de guantes durante la aplicación del producto.

En caso de contacto con la piel, limpiar con papel la máxima cantidad de producto posible y a continuación, limpiar los restos de producto con acetona o alcohol. El uso de acetona y alcohol puede provocar sequedad y/o grietas en la piel.

Para más información solicite la hoja de seguridad del producto.

SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, nº19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, nº52, 7º, E4
4050 - 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.quilosa.com