



ORBASIL N-65

FIRE STOP

Altas Temperaturas

Ficha técnica
Revisión 02/2021



DESCRIPCIÓN:

Sellador-formador de juntas, a base de elastómero de silicona neutro, con bajo olor, de reticulación a temperatura ambiente.

PROPIEDADES:

- Monocomponente, no hace falta mezcla previa.
- Excelente adherencia.
- Reticula a temperatura ambiente.
- Excelente resistencia a la temperatura
- Buena resistencia a intemperie. No endurece ni se cuartea.

Excelente resistencia a los aceites en el sellado de juntas rígidas

APLICACIONES:

- Unión y reemplazo de juntas de corcho, cartón, fibra, etc.
- Sellado de juntas en condiciones de alta temperatura.
- Pegado y sellado de paneles, puertas de horno, salidas de humos, etc.
- Sellado de cárteres de aceite y bombas de agua.
- Fijación y sellado en refrigeradores, calderas, conductos, etc.

CERTIFICACIÓN:

- **Marcado CE:** EN 15651-1 F-INT Dop nº: SIB0000128 <http://ce.selena.com/>
- **Certificado A+**, Producto de muy bajas emisiones. Determinación de Compuestos Orgánicos Volátiles de acuerdo a la norma ISO 16000.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ORBASIL N-65 no curado			ORBASIL N-65 curado (Medido tras 14 días a 23°C y 50% H.R.)		
Aspecto:	Pasta cremosa homogénea.		Aspecto:	Similar al caucho	
Descuelgue (ISO 7390):	mm	<5	Dureza Shore A (ISO 868):	Aprox. 60	
Formación piel a 23°C/50% h.r. (ASTM C-679-71):	Minutos	25 - 35	Módulo elástico 100% (ISO 37):	MPa	Aprox. 1,8
Velocidad de curado a 23°C y 55% H.R.:	mm/horas	3 / 24	Resistencia a tracción (ISO 37):	MPa	Aprox. 2,5
Temperatura de aplicación:	°C	+5 a +50	Elongación a rotura (ISO 37):	%	Aprox. 260
			Resistencia a temperatura en servicio:	°C	- 50 a + 200
			Resistencia a temperatura ocasional:	°C	300



Quilosa - Selena Iberia S.L.U.

Centro empresarial Rivas Futura, C/ Marie Curie 19, Planta 6.1, 28521 Rivas, Madrid, Spain,
Tel: +34 902 02 18 02 – Fax: +34 914 999 796, info@quilosa.es, www.quilosa.com



ORBASIL N-65

FIRE STOP

Altas Temperaturas

Ficha técnica
Revisión 02/2021

RESISTENCIAS QUÍMICAS:

Buena resistencia al agua, líquidos anticongelantes, álcalis inorgánicos diluidos, aceites y gasóleo y otros hidrocarburos.

INDICACIONES DE USO:

Tratamiento de las juntas:

Las superficies a sellar deben estar limpias y secas. En caso necesario además de un tratamiento mecánico es conveniente realizar una limpieza con un disolvente no graso como por ejemplo acetona. Para juntas que han de estar sometidas a grandes esfuerzos, ó con baja adhesión sobre el substrato, se recomienda la utilización de un primer adecuado:

- PRIMER C-27 Sobre materiales porosos y uso general en construcción.
- PRIMER C-29 Sobre plásticos y algunos metales.

(Ver información técnica)

Técnica de trabajo:

Perforar la cabeza del tubo, enroscar la boquilla, cortar ésta a bisel al tamaño requerido y hacer o rellenar la junta con **ORBASIL N-65**.

Tratamiento posterior:

ORBASIL N-65, no necesita un tratamiento posterior. No debe pintarse con ninguna clase de pintura.

ALMACENAMIENTO:

Guárdese en lugar fresco y seco.
Duración: Al menos 18 meses

PRESENTACIÓN:

En cartuchos de plástico de 300 ml. Cajas conteniendo 24 cartuchos.

COLORES:

Gris

LIMPIEZA:

El producto fresco, se elimina con un disolvente orgánico. Una vez curado solo se elimina mecánicamente.

SEGURIDAD E HIGIENE:

Durante su curado ORBASIL N-65 emite metil etil Cetoxima. Estos vapores no deben inhalarse durante largo tiempo o en altas concentraciones.

Por tanto, la zona de trabajo deberá estar bien ventilada. Debe evitarse, a causa de posibles irritaciones, todo contacto del producto fresco con los ojos o mucosas. Si esto ocurriese deberán lavarse con agua abundante y, en caso necesario, acudir al médico. El caucho obtenido al curar puede manejarse sin ningún riesgo.

Usar guantes y, en caso de manchas, lavarse con un detergente industrial cuando el producto está aún fresco.

NO DEBEN LAVARSE LAS MANOS CON DISOLVENTES.

Para más información solicite hoja de seguridad del producto.

"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 periódica."



Quilosa - Selena Iberia S.L.U.

Centro empresarial Rivas Futura, C/ Marie Curie 19, Planta 6.1, 28521 Rivas, Madrid, Spain,
Tel: +34 902 02 18 02 – Fax: +34 914 999 796, info@quilosa.es, www.quilosa.com