



# ORBASIL N-32

## Espejos

Ficha técnica  
Revisión 03/2014



### DESCRIPCION:

Adhesivo sellador a base de caucho de silicona de reticulación neutra.

### PROPIEDADES:

Producto de un componente (listo para usar) reticulable a temperatura ambiente, de fácil aplicación. En contacto con la humedad ambiental se convierte en un caucho de gran elasticidad. Su buena adherencia a la mayoría de los materiales, su alto módulo así como su rapidez y reacción no ácida, le hacen muy adecuado para la fijación de paneles. Asimismo, presenta buen poder de relleno para adaptarse a superficies no del todo regulares y uniones elásticas para absorber los diferentes movimientos entre panel y sustrato.

### APLICACIONES:

Especialmente desarrollado para la fijación y el pegado de espejos y paneles sobre la mayoría de los materiales.

#### Nota:

Sobre materiales que no se tenga experiencia previa, o en los cuales se haya producido algún cambio, realizar un ensayo previo ó consultar con nuestro Departamento Técnico.

### CERTIFICACIONES:

Marcado CE: EN 15651-1 F-INT Dop nº: SIB0000125 <http://ce.selena.com/>

### CARACTERISTICAS TECNICAS

ORBASIL N-32 no curado			ORBASIL N-32, curado (4 semanas a 23°C y 55% H.R.)	
Aspecto:	Pasta cremosa homogénea.		Aspecto:	Similar al caucho
Descuelgue (ISO 7390):	Mm.	0	Dureza Shore A (ISO 868):	-- 38±2
Tack free (ASTM C-679-71):	Minutos	5-10	Recuperación elástica (ISO 7389):	% 95
Formación piel (BS 5889 AP.A):	Minutos	10-25	Módulo elástico 100% (ISO 37):	MPa. 0,60-0,65
Velocidad de curado a 23°C y 55% H.R.:	Mm/día	3-4	Resistencia a tracción (ISO 37):	Mpa. 1,50-1,70
Pérdida de volumen (ISO 10563):	%	5,5	Elongación a rotura (ISO 37):	% 300-400
Punto de destello (DIN 51794):	°C	430	Resistencia a temperatura en servicio:	°C -50 a + 150
temperatura de aplicación:	°C	+5 a +50		



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](mailto:info@quilosa.es), [www.quilosa.com](http://www.quilosa.com)



# ORBASIL N-32

## Espejos

Ficha técnica  
Revisión 03/2014

### RESISTENCIAS QUIMICAS:

---

Agua, agua jabonosa, agua salina:	Excelente
Ácidos y álcalis inorgánicos diluidos:	Muy buena
Petróleo, fuel, hidrocarburos:	Muy buena
Otros productos:	Consultar

### INDICACIONES DE USO:

---

#### Preparación de superficies:

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.

En paneles pesados en donde ORBASIL N-32 va a estar sometido a grandes esfuerzos, se recomienda el uso de un Primer adecuado como:

- PRIMER C-27 Sobre materiales porosos y uso general en construcción.

(Ver información técnica)

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.

#### Técnica de trabajo:

Cortar el extremo del obturador del cartucho, roscar la cánula y cortar ésta a bisel a la sección deseada e introducir el conjunto en la pistola aplicadora.

Aplicar sobre una de las superficies a unir ORBASIL N-32 en cordones finos, discontinuos y verticales que permitan la posterior circulación de aire y, presione el panel sobre el sustrato, evitando en lo posible las rectificaciones. En muchos casos será conveniente sujetar el panel con calzos u otro sistema durante un mínimo de 24 horas. En el caso de paneles de grandes dimensiones, deberá prolongarse hasta que haya curado ORBASIL N-32, normalmente no más de 2 días.

#### Rendimiento:

En función del peso del panel y del tamaño del cordón aplicado.

#### ALMACENAMIENTO:

---

Guárdese en lugar fresco y seco.  
Duración: 18 meses

#### PRESENTACIÓN:

---

En cartuchos de plástico de 300 cc. de capacidad aprox.

#### COLORES:

---

Gris.  
Blanco.  
Traslucido

#### LIMPIEZA:

---

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



# ORBASIL N-32

## Espejos

Ficha técnica  
Revisión 03/2014

### SEGURIDAD E HIGIENE:

---

Durante su curado ORBASIL N-32 emite 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.

Las imprimaciones utilizadas con ORBASIL N-32, contienen disolventes inflamables a temperatura ambiente. No se debe fumar ni utilizar llama desprotegida cerca de la zona de trabajo. En caso de salpicaduras en los ojos deben lavarse con abundante agua y, en caso necesario, acudir al médico.

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](mailto:info@quilosa.es), [www.quilosa.com](http://www.quilosa.com)