QUILOSA PROFESSIONAL ORBASIL N 39 Silicona Neutra

Silicona neutra específica para policarbonato. Se adhiere y sella herméticamente en prácticamente todos los materiales, impidiendo la filtración de agua, evitando la formación de moho en la junta y resistiendo a la humedad y a los productos de limpieza habitualmente utilizados.

VENTAJAS

- Adhiere en la mayoría de los plásticos excepto, PE, PP, PET y PTFE. No causa agrietamiento en policarbonato (Makrolon®, Lexan®,…etc.).
- Rápido curado: Secado superficial del producto: 15 minutos. Secado completo: 24 horas (dependiendo de las condiciones ambientales).
- Fórmula neutra.
- No huele.
- Larga duración.
- Alta resistencia al moho.

USOS PREVISTOS

- Especialmente indicado para el sellado e impermeabilización de láminas de policarbonato en cubiertas evitando filtraciones de agua, mamparas de policarbonato, tragaluces, carpintería de PVC y juntas de expansión.
- Aplicación tanto en interiores como en exteriores.
- MATERIALES: Policarbonato, cerámica, cristal, aluminio, azulejos, gres, porcelana, madera, resina, PVC y espejos.

SELENA IBERIA, SLU
Marie Curie, n°19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95
R. Calouste Gulbenkian, n°52, 7°, E4
4050 – 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552
info@quilosa.com
www.quilosa.com

NORMAS / ENSAYOS / CERTIFICADOS

Marcado CE

- EN 15651-1 F EXT-INT-CC / EN15651-2 G-CC / EN 15651-3 S

El producto cumple los requisitos de:

- UNE-EN ISO 22088-3: Plásticos. Determinación de la resistencia a la fisuración bajo esfuerzo en un medio ambiente activo (ESC). Parte 3: Método de la probeta curvada.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Valor
Pasta cremosa homogénea	+
No curado	**Valor**
Descuelgue (ISO 7390) [mm]	0
Formación de piel (ASTM C-679-71) [min]	5 - 10
Formación de piel (BS 5889 Ap.A) [min]	10 - 20
Velocidad de curado (23ºC y 55% h.r.) [mm/24h]	3
Temperatura de aplicación [°C]	5 - 50
Curado, (4 semanas a 23ºC y 55% H.R.)	**Valor**
Similar al caucho	+
Dureza Shore A (ISO 868)	20 ± 5
Recuperación elástica (ISO 7389) [%]	95
Módulo elástico 100% (ISO 37) [MPa]	0.35 - 0.45
Módulo 100% (ISO 8339) [MPa]	0.35 - 0.45
Resistencia a la tracción, ISO 37 [MPa]	0.90 - 1.10
Resistencia a la tracción (ISO 8339) [MPa]	0.6 - 0.7
Elongación a rotura, ISO 37 [%]	250 - 450
Elongación a rotura (ISO 8339) [%]	250 - 450

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

Capacidad de movimiento (ISO 9047) [%]	25
Resistencia a temperatura [°C]	-50 - +150
Resistencia Química	**Valor**
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

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

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 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) .

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.
- Para un mejor acabado, proteger los bordes de la junta con cinta adhesiva y alisar con una espátula, retirando la cinta antes de que el sellador forme piel.

Trabajos después de completar la aplicación

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

Notas / limitaciones

- En vidrios y esmaltes los mejores resultados se obtienen sin imprimación.
- La fórmula siguiente es una guía aproximada para calcular el rendimiento:
- Rendimiento: L= V/(AxP), donde, L= Longitud de sellado en metros obtenidos por envase. V= Capacidad del envase en ml. A= Ancho de la junta en mm. P= Profundidad de la junta en mm.
- 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.

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

NOTAS / LIMITACIONES

NO apto para PP, PE, PET y PTFE.

No se puede pintar ni barnizar.

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.

TRANSPORTE / ALMACENAMIENTO

Guárdese en lugar fresco y seco.

Almacenar en su envase original cerrado.

Tiempo de almacenamiento: 18 meses.

DATOS DEL CATÁLOGO

Capacidad nominal / talla / tamaño	Color	Número de piezas por paquete colectivo	Índice	Código EAN
300 ml	transparente	12	10043347	8411729385965

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

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, n°19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, n°52, 7°, E4
4050 – 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.quilosa.com