

# QUILOSA PROFESSIONAL MS 35 Total



SELLADOR y ADHESIVO TRANSPARENTE monocomponente de última generación basado en la tecnología de polímeros MS HYBRID Su extrema capacidad de adhesión incluso en húmedo, convierte a este producto en el aliado perfecto en todo tipo de trabajos donde se requieran pegados y sellados elásticos en industria y construcción.



## VENTAJAS

- Monocomponente, fácil aplicación de +5°C a +50°C.
- Adhiere sin imprimación a los materiales más comunes en bricolaje.
- Neutro. No corroe los metales ni ataca los sustratos alcalinos (hormigón, ladrillo, etc.).
- Permanece flexible desde -40°C a +90°C.
- Pintable\*. No contamina para pintados posteriores.
- Buena adherencia sobre superficies húmedas.
- Buena resistencia a la intemperie, aunque una evolución del color con el tiempo es posible.

## USO RECOMENDADO

### SELLA + PEGA + REPARA

#### SELLADO:

Sellado de carpintería de aluminio, PVC o madera en obra.

Pegado y sellado elástico de elementos de construcción (tejas, zócalos, paneles interiores y exteriores).

Sellado cubiertas metálicas.

Reparación de tuberías, canalones y bajantes, incluso en humedad.

Sellados en baños y cocinas.

Sellados claraboyas, ..

#### PEGADO:

Fijación de todo tipo de piezas metálicas, plásticas, de madera....

1/5

#### 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



Montaje de espejos

Pegado de elementos decorativos.

Pegado de rodapiés, molduras, azulejos, etc.

Montaje de platos de ducha, fregaderos, accesorios de baño, muebles de cocina,...

## NORMAS / ENSAYOS / CERTIFICADOS

Marcado CE

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

Información adicional

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

## TABLAS

**La profundidad de sellado se elegirá, en función del ancho de la junta, de acuerdo con la siguiente Tabla (valores en mm.):**

ANCHO	5/6	7/9	10/12	12/15
PROFUNDIDAD	5	6	7	8

## DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Valor
Pasta cremosa homogénea	+
No curado	Valor
Descuelgue (ISO 7390) [mm]	< 3
Formación de piel (BS 5889 Ap.A) [min]	35
Velocidad de curado (23°C y 55% h.r.) [mm/24h]	2.5
Pérdida de volumen (ISO 10563) [%]	< 5
Punto de destello (DIN 51794) [°C]	430

2/5

**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



Temperatura de aplicación [°C]	5 - 50
<b>Curado, (4 semanas a 23°C y 55% H.R.)</b>	<b>Valor</b>
Similar al caucho	+
Dureza Shore A (ISO 868)	25
Módulo elástico 100% (ISO 37) [MPa]	0.9
Resistencia a la tracción, ISO 37 [MPa]	1.6
Elongación a rotura, ISO 37 [%]	250
Movimiento de la junta en servicio [%]	20
Resistencia a temperatura [°C]	-40 - +90
<b>Resistencia Química</b>	<b>Valor</b>
Agua, agua jabonosa, agua salina	++
Ácidos y álcalis inorgánicos diluidos	++
Resistencia a UV e intemperie	++

## 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 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.
- La profundidad de sellado se elegirá, en función del ancho de la junta, de acuerdo con la Tabla (valores en mm):
- El ancho de las juntas será, al menos, 5 veces mayor que el máximo movimiento previsto.
- Para anchos de juntas superiores a 16 mm y hasta 35 mm, la profundidad debe ser la mitad de la anchura.
- Es necesario el empleo de un material de relleno para evitar la adhesión del producto sobre el fondo de la junta que ejercería, sobre el sellador, tensiones innecesarias. Al mismo tiempo se consigue una regulación en la profundidad de sellado así como mayores rendimientos. El material a emplear debe ser inerte, mecánicamente estable, homogéneo, inoxidable y no adherirse ni al sellador ni a los materiales contiguos.
- Se recomienda, como producto especialmente adecuado la Espuma de Polietileno de célula cerrada, extruida en cordones de sección regular como nuestro: POLITEN-CEL.

## 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.
- Para el pegado de materiales, aplicar el producto sobre una de las superficies a unir en cordones finos, discontinuos y verticales que permitan la posterior circulación del aire, y presionar el panel u objeto sobre el sustrato evitando en lo posible las rectificaciones. En muchos casos será conveniente sujetar el panel u objeto con calzos u otro sistema durante un mínimo de 24-48 horas.

## Trabajos después de completar la aplicación

- El producto fresco se elimina con un disolvente orgánico. Una vez curado sólo se elimina mecánicamente.
- No necesita ser protegido de la intemperie.

## Notas / limitaciones

- \*Puede pintarse con cualquier pintura acrílica o alquídica con tal que sea suficientemente elástica.
- En cuanto a las pinturas a base de resinas alquídicas, puede haber un retraso en el secado.
- No obstante, debido a la gran diversidad de barnices y pinturas, se recomienda hacer una prueba previa.
- La fórmula siguiente es una guía aproximada para calcular el rendimiento:
- Rendimiento:  $L = V / (A \times P)$ , 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.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

No está indicado para utilizarlo en zonas con bordes de vidrio donde puedan reflejarse los rayos UV.

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

4/5

### 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



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	Número de piezas por palé	Índice	Código EAN
280 ml	transparente	24		10051570	8411729006938

## ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Durante su curado el producto emite metanol. 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.

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 la hoja de seguridad del producto.

5/5

Update date: 02.08.2024

### 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

