QUILOSA PROFESSIONAL MS 35 Total

SELLADOR y ADHESIVO 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 ser requieran pegados y sellados elásticos en industria y construcción.

VENTAJAS

- Monocomponente, fácil aplicación de +5ºC a +50ºC.
- Adhiere sin imprimación a los materiales más comunes en construcción e industria (vidrio, cerámica, madera y derivados, metales, PVC, metacrilatos, poliéster, etc.).
- Neutro. No corroe los metales ni ataca los sustratos alcalinos (hormigón, ladrillo, etc.).
- Permanece flexible desde –40ºC a +90ºC.
- Pintable*. No contamina para pintados posteriores.
- Buena adherencia sobre superficies húmedas.
- No mancha los flancos de la junta.
- Anti-moho. No ennegrece.
- Excelente resistencia a la radiación UV e intemperie.

USO RECOMENDADO

- **SELLA + PEGA + REPARA.**
- **SELLADO:**

- Sellado de juntas no estructurales de fachada: dilatación y estáticas.
- Sellado de carpintería de aluminio, PVC o madera en obra.
- Sellado de juntas y relleno de fisuras en fachadas y pavimentos.
- Pegado y sellado elástico de elementos de construcción (tejas, zócalos, paneles interiores y exteriores).
- Relleno de grietas y fisuras.
- Sellado cubiertas metálicas.
- Sellado de juntas de suelo transitables.
- Reparación de tuberías, canalones y bajantes, incluso en humedad.
- Sellados en baños y cocinas.
- Sellados de juntas en tejados y claraboyas.
- Producto válido para sellado de salas blancas y contacto indirecto con alimentos.

Update date: 27.03.2025

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

- **PEGADO:**

- Fijación de todo tipo de piezas metálicas, plásticas, de madera.
- Montaje de espejos.
- Pegado de planchas de aislamiento y paneles de aglomerado.
- Pegado de elementos decorativos.
- Pegado de rodapiés, molduras, azulejos, etc.
- Montaje de platos de ducha, fregaderos, accesorios de baño, muebles de cocina.
- Instalaciones de agua y aire acondicionado.
- Cañerías y conductos de ventilación.
- Pegado de tejas.
- Sellado y pegado no estructural de caravanas, carrocerías contenedores e industria en general.
- **REPARACIONES:**

- Piscinas: pegado de mosaicos y azulejos incluso en inmersión dentro del agua. Reparación temporal de grietas en hormigón y PVC. Formador de juntas de estanqueidad en repuestos de piscinas.
- Impermeabilización: tejados, canalones, tuberías, jardineras, claraboyas, terrazas y balcones.
- Grietas: reparación de grietas y fisuras en interiores y exteriores.

Excelentes propiedades de sellado, relleno y adhesión.

• Alta adherencia a la mayoría de los materiales de construcción.

• Aislamiento térmico y acústico.

NORMAS / ENSAYOS / CERTIFICADOS

Marcado CE

- EN 15651-1 F EXT- INT- CC / EN 15651-3 S / EN 15651-4 PW- EXT- INT- CC

El producto cumple los requisitos de:

- EMICODE: EC1 PLUS

Ensayos realizados

- Emisión COV - Indoor Air Comfort GOLD®. Informe de ensayo nº 392-2016-00152101_A_EN.
- Contenido de COV: M1. Informe de ensayo nº 392-2016-00152101_I_EN

Según los resultados obtenidos en el ensayo nº 392-2016-00152101_A_EN, el producto cumple con los requisitos de las normativas o protocolos indicados a continuación

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

- Reglamento COV francés: Clasificación A+
- Componentes CMR franceses, Reglamento de marzo y abril de 2011 (DEVL1101903D y DEVL1104875A)
- Indoor Air Comfort® e Indoor Air Comfort GOLD®
- BREEAM International
- Blue Angel (RAL UZ 123 para "Selladores de baja emisión para uso en interiores")
- Reglamento Belga, Real Decreto de mayo de 2014 (C-2014/24239)
- AgBB

Según los resultados obtenidos en el ensayo nº 392-2016-00152101_I_EN, el producto cumple con los requisitos de las normativas o protocolos indicados a continuación

- M1

FDA CFR21 § 177.2600 (e) para contacto indirecto con alimentos.

- IANESCO. E16-02573-1

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
Tack free (ASTM C-679-71) [min]	15
Formación de piel (BS 5889 Ap.A) [min]	25
Velocidad de curado (23°C y 55% h.r.) [mm/24h]	3 - 4
Pérdida de volumen (ISO 10563) [%]	< 5
Punto de destello (DIN 51794) [°C]	430

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

Temperatura de aplicación [°C]	5 - 50
Curado, (4 semanas a 23ºC y 55% H.R.)	**Valor**
Similar al caucho	+
Dureza Shore A (ISO 868)	40
Módulo elástico 100% (ISO 37) [MPa]	0.9
Resistencia a la tracción, ISO 37 [MPa]	2.2
Elongación a rotura, ISO 37 [%]	400
Movimiento de la junta en servicio [%]	20
Resistencia a temperatura [°C]	-40 - +90
Resistencia Química	**Valor**
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.
- 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.

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

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.
- Indicaciones para el pegado:
- 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.

Notas / limitaciones

- No necesita ser protegido de la intemperie.
- *Puede pintarse con cualquier pintura acrílica o alquídica con tal que sea suficientemente elástica.
- No obstante, debido a la gran diversidad de barnices y pinturas, se recomienda hacer una prueba previa.
- En cuanto a las pinturas a base de resinas alquídicas, puede haber un retraso en el secado.
- 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.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Es conveniente realizar una prueba previa sobre los materiales de los que no se disponga de experiencia previa con este producto. Nuestro Departamento técnico está disponible para cualquier tipo de consulta o prueba.

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

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

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.

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.

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