

QUILOSA PROFESSIONAL MS 35 Sellado y pegado profesional construcción

Sellado y pegado profesional en construcción. Adhesivo y sellador mono-componente elastomérico, a base de polímero MS, de curado a temperatura ambiente en contacto con la humedad del aire. Basado en la tecnología MS Hybrid de Selena, es un producto excelente para sellar todo tipo de juntas o pegar cualquier material de construcción. Además de su elasticidad, resistencia a la abrasión, a los rayos UV y a la intemperie, la característica que hace que sea especial es su capacidad para adherirse a superficies húmedas, incluso bajo el agua. Es inodoro y no contiene isocianatos.

VENTAJAS

- Monocomponente, fácil aplicación de +5°C a +50°C.
- 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 -40°C a +90°C.
- 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.

USOS PREVISTOS

- Sellado y pegado en construcción e industria.
- Sellado de sanitarios y cocinas.
- Alta resistencia al moho.
- Sellado de cubiertas metálicas.
- Sellado de grietas pintables.
- Sellado y pegado de todo tipo de materiales en bricolaje.
- Pegado de espejos.

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

According to the results obtained in test no. 392-2016-00152101_A_EN, the product complies with the requirements of the regulations or protocols indicated below

- 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

According to the results obtained in test no. 392-2016-00152101_I_EN, the product complies with the requirements of the regulations or protocols indicated below

- 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
Formación de piel (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
Temperatura de aplicación [°C]	5 - 50
Curado, (4 semanas a 23°C 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

3/7

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 (valores en mm):
- 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.
- Indicaciones para el pegado:

4/7

- 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: $L = V / (A \times P)$, 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.

NOTAS / LIMITACIONES

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 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	Número de catálogo	Índice	Código EAN
300 ml	negro	24	QSA-QHYBSEA1-QP-35-ml-300-004	10043797	8411729612917
300 ml	marrón	24	QSA-QHYBSEA1-QP-35-ml-300-027	10042929	8411729209827
300 ml	gris	24	QSA-QHYBSEA1-QP-35-ml-300-074	10043791	8411729600204
300 ml	RAL 1015 marfil claro	24	QSA-QHYBSEA1-QP-35-ml-300-181	10042714	8411729147792
300 ml	blanco	24	QSA-QHYBSEA1-QP-35-ml-300-001	10043798	8411729613259
600 ml	marrón	12	QSA-QHYBSEA1-QP-19-ml-600-027	10042804	8411729175412
600 ml	gris	12	QSA-QHYBSEA1-QP-19-ml-600-074	10043907	8411729971052
600 ml	blanco	12	QSA-QHYBSEA1-QP-19-ml-600-001	10043904	8411729966935

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.