

QUILOSA PROFESSIONAL SINTEX Polímero MS-35 300 ml negro

QSA-QHYBSEA1-QP-35-ml-300-004

Se trata de uno de los elastómeros más multifuncionales. Basado en la tecnología MS Hybrid de Selenia, es un producto excelente para sellar cualquier junta o pegar cualquier material de construcción. Recomendado para sellar todo tipo de juntas empleadas en construcción, canalones, carpintería de aluminio, PVC o madera. También es un producto excelente para pegar metal, plástico, paneles de aislamiento o madera en obras de construcción, barcos y caravanas. 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 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.

APLICACIÓN

- Sellado y pegado en construcción e industria.
- Sellado de sanitarios y cocinas.
- Sellado de cubiertas metálicas.

Logotipo del productor

- 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

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]	3.5
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
Movimiento de la junta en servicio [%]	20
Resistencia a temperatura [°C]	-40 - +90
Resistencia Química	Valor
Ácidos y álcalis inorgánicos diluidos	++
Resistencia a UV e intemperie	++

INSTRUCCIONES DE USO

Antes de la aplicación, lea las instrucciones de seguridad indicadas en la Hoja de seguridad (MSDS).

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 siguiente Tabla (valores en mm):
- El ancho de las juntas será al menos, 5 veces mayor que el máximo movimiento esperado.
- 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 solo 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.
- 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

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

Logotipo del productor

Guárdese en lugar fresco y seco.

Almacenar en su envase original cerrado.

Duración: 12-18 meses, en función del envase. Ver caducidad en el envase.

PRECAUCIONES 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. El caucho obtenido al curar puede manejarse sin ningún riesgo.

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.