

# QUILOSA PROFESSIONAL 1000 USOS Pega y sella todo

Sellador adhesivo elástico, basado en el polímero MS, que no corroe los metales. Apto para su aplicación en superficies alcalinas como hormigón, cemento de amianto, mármol. Crea una conexión flexible que lo convierte en el producto perfecto para materiales sujetos a vibraciones.

## 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.

## APLICACIÓN

- 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

### 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       |
| 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       |
| 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 |
| 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 siguiente 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:
- 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 un ensayo previo sobre materiales en los que no se disponga de experiencia previa con este producto. Nuestro Departamento Técnico está disponible para cualquier tipo de consulta o ensayo.

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.

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

## DATOS DEL CATÁLOGO

| Capacidad nominal /<br>talla / tamaño | Color  | Número de piezas por<br>paquete colectivo | Número de<br>catálogo             | Índice   | Código<br>EAN              |
|---------------------------------------|--------|-------------------------------------------|-----------------------------------|----------|----------------------------|
| 280 ml                                | marrón | 12                                        | QSA-QHYBSEA1-QP-<br>35-ml-280-027 | 10043219 | 8 411<br>729<br>338<br>374 |
| 280 ml                                | gris   | 12                                        | QSA-QHYBSEA1-QP-<br>35-ml-280-074 | 10043222 | 8 411<br>729<br>339<br>692 |
| 280 ml                                | blanco | 12                                        | QSA-QHYBSEA1-QP-<br>35-ml-280-001 | 10042743 | 8 411<br>729<br>159<br>092 |
| 280 ml                                | negro  | 12                                        | QSA-QHYBSEA1-QP-<br>35-ml-280-004 | 10043221 | 8 411<br>729<br>339<br>517 |

## 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.