

# QUILOSA PROFESSIONAL 1000 USOS Pega y sella invisible

Adhesivo de montaje transparente para pegar y sellar cuando se requiera una unión invisible. Gracias a su fórmula neutra es adecuado para la mayoría de los materiales. No corroe los metales ni daña las superficies delicadas.

## VENTAJAS

- ultra transparente, juntas en cristal
- libre de isocianatos, siliconas, disolventes y ortoftalatos
- Buena adherencia a superficies húmedas
- excelente adhesión a un amplio rango de sustratos en construcción
- propiedades mecánicas excelentes
- puede pintarse
- neutro, no corroe los metales y puede usarse en superficies alcalinas
- propiedades de sellado
- Inodoro y químicamente neutro
- baja contracción

## APLICACIÓN

- sellado y conexión de rodapiés, paneles, esmaltes, terracota, madera, metales, placas de metal, para todo tipo de superficies en construcción tales como vidrio, piedra natural, mármol, granito
- relleno de huecos, juntas, ranuras en piedra, madera y otros materiales de construcción
- sellado y pegado de elementos de edificación y construcción fabricados en vidrio, acero, piedra natural

## DATOS TÉCNICOS

<b>No curado - probado a 23°C y 50% de humedad relativa</b>	<b>Valor</b>
Densidad (ISO 2811-1) [g/ml]	1,03 - 1,08
Tiempo de formación de piel [min]	5 - 50
Tiempo de trabajo [min]	5 - 15
Rapidez de curado [mm/24h]	3,5 - 4,5
Escurrimiento de superficies verticales [+50°C] (ISO 7390) [mm]	0 - 3
<b>Curado: probado después de 4 semanas a 23°C y 50% de humedad relativa</b>	<b>Valor</b>
Pérdida de volumen (ISO 10563) [%]	1 - 4
Módulo al 100% de alargamiento (ISO 8339) [MPa]	1,00 - 1,15
Adherencia al tráfico (ISO 9047) [%]	25
Alargamiento a la rotura (ISO 8339) [%]	90 - 120
Recuperación elástica (ISO 7389) [%]	40
Dureza Shore A (ISO 868)	35 - 45
Resistencia a temperatura [°C]	-40 - +110
<b>La adhesión a la superficie</b>	<b>Valor</b>
Aluminio	+/-
Hierro fundido	+
Lámina resistente al ácido	+
Chapa galvanizada	+
Baldosas de cerámica	+
Granito	+
Mármol	+
Vidrio	+
Corcho	+
PVC duro (cloruro de polivinilo)	+/-

Condiciones de aplicación	Valor
Temperatura del sustrato [°C]	+5 - +40
Temperatura del recipiente [°C]	+0 - +25
Temperatura de aplicación [°C]	+5 - +40

## 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 unir deben estar limpias (no heladas) libres de polvo, óxido, trozos de material libre, aceite, grasa, pintura y otro tipo de suciedad que reduciría la adhesión del sellador.
- Se aconseja desengrasar las superficies con acetona o etanol (cristal, vidrio, metal) o detergente (materiales sintéticos).
- Para evitar suciedad alrededor de la zona de trabajo y lograr una aplicación pareja, usar cinta de enmascarar en zona de aplicación. Retirar la cinta una vez terminada la aplicación
- El sellador no requiere del uso de imprimación en la mayoría de las superficies pero, en algunas superficies específicas puede ser necesario su uso para mejorar la adhesión, p. ej. En algunos tipos de cemento o superficies metálicas.
- El ancho de la junta deberá ser tal que permita el movimiento en el rango calculado para el sellador en cuestión (factor de acomodación).
- El cordón de sellado no debe ser más ancho de 25 mm y la anchura mínima de la junta debe ser de 6 mm para permitir el correcto funcionamiento del sellador. La proporción ideal entre la anchura de la junta y la profundidad es de 2: 1.
- Juntas de gran profundidad deben considerar la aplicación previa de cordón de polietileno para fondos de juntas.
- En juntas móviles, la adhesión del sellador a tres superficies debe evitarse puesto que puede dañarlo. Para estos casos, si la profundidad de la junta no permite la introducción de la espuma de poliuretano, usar una cinta de dilatación o un cordón de relleno. Usando la espuma o el cordón de relleno se produce una unión a dos partes y permite un funcionamiento apropiado.
- Si las juntas son muy superficiales para permitir el uso de materiales de relleno, nosotros recomendamos el uso de cinta adhesiva. Esto actúa como material de relleno para prevenir la adhesión a tres caras del sellador.

3/6

## Preparación del producto

- Antes de la aplicación, el producto debe estar a la temperatura del recinto donde se aplicara

## Aplicación

- Corte la parte superior del adaptador roscado. Enroscar la punta de la boquilla y cortarla en un ángulo de 45°, con el diámetro igual al ancho del hueco.
- Corte la parte superior de la lámina. Enroscar la punta de la boquilla y cortarla en un ángulo de 45°, con el diámetro igual al ancho del hueco.
- Aplicar el sellador mediante una pistola mecánica o neumática.
- Tratamiento realizado en el momento de trabajo dado en la tabla de datos técnicos.
- El sellador en juntas debe ser suavizado o alisado o bien se debe distribuir homogéneamente con espátula
- Remover cinta de enmascarado antes de la formación de piel
- Se debe permitir el curado total en caso de juntas

## Trabajos después de completar la aplicación

- El producto fresco puede eliminarse de las manos, herramientas y superficies sucias con una toalla de papel.
- Una vez curado el producto, eliminar de las manos con agua y jabón; eliminar mecánicamente de las herramientas.
- NO LAVAR LAS MANOS CON DISOLVENTES

## Notas / limitaciones

- No usar el sellador en superficies bituminosas, cauchos parcialmente vulcanizados, cloropreno u otros materiales de construcción que producen aceites, plastificantes o disolventes
- En lugares insuficientemente o excesivamente soleados la junta puede amarillear.
- Tenga cuidado al unir materiales "tensiles" (PMMA, PC), existe el riesgo de desprendimiento- realizar pruebas.
- No pintar con pinturas de base resinas alcalinas
- El sellador no está recomendado para juntas que están permanentemente bajo el agua, ya que puede provocar cambios físicos.
- No es apropiado para el sellado de acuarios y terrarios.
- El sellador no está destinado para aplicaciones que implican acristalamiento estructural.
- Sellador no indicado para uso en contacto directo con alimentos o uso médico. El sellador no

ha sido ensayado para uso en aplicaciones médicas o farmacológicas

- No usar en PE, PP, PVC - no adhiere.
- Antes de pintar se recomienda llevar a cabo pruebas de ensayo, especialmente en caso de pinturas en base solvente.
- No es apropiado para sellados de acristalamiento en exterior.
- No apto para uso en tejados

## TRANSPORTE / ALMACENAMIENTO

La vida útil garantizada es 15 meses desde la fecha de fabricación, cuando se almacena en los envases originales cerrados a una temperatura entre +0 °C a +25 °C en un lugar seco y protegido de las heladas.

El producto se puede transportar a temperaturas mínimas de 6 °C por un máximo de -30 semanas, antes de usar el producto, este se debe acondicionar por 24 horas a una temperatura de +23 °C.

Se deben tomar precauciones cuando el producto, después de haber sido descongelado, se vuelve a congelar - es resistente a 4 ciclos de congelación/descongelación.

## DATOS DEL CATÁLOGO

Capacidad nominal / talla / tamaño	Color	Número de piezas por paquete colectivo	Número de catálogo	Índice	Código EAN
280 ml	transparente	12	SEA-HYBSEAT2- QP-35-ml-280-003	10036018	8 411 729 176 402

## ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Para información más precisa consultar la Hoja de Seguridad del producto disponible bajo solicitud al fabricante.

Toda información escrita o verbal, así como recomendaciones e instrucciones son entregadas de buena fe y de acuerdo a las normas internas del fabricante y en acuerdo a nuestro conocimiento del producto, ensayos y experiencia. Los usuarios de este producto deben verificar de la mejor forma posible que la aplicación de este producto se realice correctamente, incluida la verificación final de

5/6



la aplicación, las condiciones apropiadas de trabajo y uso adecuado del producto. El fabricante no se hace responsable por pérdidas de cualquier tipo producto del uso inapropiado o para usos diferentes a los indicados por el fabricante.