

# QUILOSA PROFESSIONAL Sellador Cartón Yeso

El acrílico es un sellador plasto-elástico universal, de un solo componente, que cura por evaporación del agua de la masa.

## VENTAJAS

- excelentes propiedades mecánicas - apto para un tráfico de  $\pm 15\%$ .
- baja contracción
- inodoro y químicamente neutro
- se puede pintar después del curado
- Es posible aplicar varias capas después de que el producto haya curado
- Aplicable en exteriores e interiores

## APLICACIÓN

- Unión de placas de yeso (incluida la unión de esquinas)
- Sellado alrededor de ventanas, marcos de puertas, travesaños y balustradas.
- Sellado de grietas en huecos en paredes, techos y fachadas.
- Rejuntado de esquinas de paredes y techos
- protección de la espuma de poliuretano contra la radiación UV.
- sellado de los conductos de ventilación

## NORMAS / ENSAYOS / CERTIFICADOS

El producto cumple los requisitos de:

- EN 15651-1 F-INT

## DATOS TÉCNICOS

No curado - probado a 23°C y 50% de humedad relativa	Valor
Densidad (ISO 2811-1) [g/ml]	1,52 - 1,56
Tiempo de formación de piel [min]	25 - 40
Tiempo de trabajo [min]	10 - 15
Rapidez de curado [mm/24h]	0,5 - 1,0
Escurrimiento de superficies verticales [+50°C] (ISO 7390) [mm]	0 - 3
Curado: probado después de 4 semanas a 23°C y 50% de humedad relativa	Valor
Módulo al 100% de alargamiento (ISO 37) [MPa]	0,50 - 0,60
Adherencia al tráfico (ISO 9047) [%]	12,5 - 15,0
Elongación a rotura, ISO 37 [%]	400 - 500
Alargamiento a la rotura (ISO 8339) [%]	100 - 170
Recuperación elástica (ISO 7389) [%]	30 - 40
Dureza Shore A (ISO 868)	40 - 45
Resistencia a temperatura [°C]	-20 - +80

La adhesión a la superficie	Valor
Hormigón	+
Chapa galvanizada	+
Baldosas de cerámica	+/-
Madera barnizada	+
PS (poliestireno)	+
PC (policarbonato)	+/-
Ladrillo	+
Granito	+/-
Arenisca	+/-
Yeso/placa de yeso	+
Corcho	+
Espuma de PS (poliestireno)	+
Madera en bruto (pino)	+
PVC duro (cloruro de polivinilo)	+
Suelo de PVC heterogéneo	+
Color	Valor
Blanco	+
Gris	+
Condiciones de aplicación	Valor
Temperatura del sustrato [°C]	+5 - +40
Temperatura del recipiente [°C]	+5 - +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 pegar deben estar limpias y secas (no escarchadas), libres de polvo, óxido, trozos sueltos de sellante antiguo, y libres de grasa, aceite y pintura y otros contaminantes que reducen la adhesión del sellante.
- 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 uso de imprimantes para la mayoría de las superficies. En superficies con baja adherencia usar imprimante.
- Para aumentar la adherencia a las superficies porosas se recomienda utilizar una imprimación (solución 1:2 de acrílico en agua).

## 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.
- Las superficies porosas secas (yeso, hormigón) pueden humedecerse ligeramente con agua para mejorar la adhesión del sellador.
- Tratamiento realizado en el momento de trabajo dado en la tabla de datos técnicos.
- Alise las juntas con un cubo para extender el sellador, una espátula o un dedo mojado en agua para reducir la adherencia.
- 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

- Limpiar con agua o con agua y jabón antes del curado.
- Una vez curado el producto, eliminar de las manos con agua y jabón; eliminar mecánicamente de las herramientas.
- Proteja el sellador recién aplicado de la lluvia y del agua directa durante al menos 6 horas.
- 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
- No es adecuado para el sellado de juntas en piedra natural, por ejemplo, granito, arenisca, mármol, etc.
- 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
- Antes de pintar se recomienda llevar a cabo pruebas de ensayo, especialmente en caso de pinturas en base solvente.
- No aplicar en PE ó PP – No adhiere
- No utilice el sellador en superficies metálicas sensibles, por ejemplo, el cobre y sus aleaciones y la plata de espejo.

## NOTAS / LIMITACIONES

Todos los parámetros anteriores están basados en ensayos de laboratorio que obedecen a estándares internos del fabricante y dependen en forma importante de las condiciones de curado (temperatura y humedad ambiente, calidad de equipos usados y habilidades del aplicador).

## TRANSPORTE / ALMACENAMIENTO

La vida útil garantizada es 24 meses desde la fecha de fabricación, cuando se almacena en los envases originales cerrados a una temperatura entre +5 °C a +25 °C en un lugar seco y protegido de las heladas.

El producto se puede transportar a temperaturas mínimas de -15 °C por un máximo de 3 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 3 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	blanco	12	SEA-ACRDYW1-QP- 35-ml-280-001		

## 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 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.