

QUILOSA PROFESSIONAL Silicona

Acuarios y Acristalamiento



Sellador especialmente formulado para la fabricación y sellado de acuarios y terrarios. No contiene fungicida, un componente que puede ser perjudicial para los peces.



VENTAJAS

- Sellador monocomponente, vulcanizable a temperatura ambiente (RVT) y fácil sistema de aplicación.
- Cura en contacto con la humedad del aire para formar un caucho con unas magníficas propiedades mecánicas y una excelente resistencia a la intemperie. Ideal para entornos marinos e industriales agresivos.
- No contiene fungicida, ya que este componente puede ser perjudicial para los peces.

USO RECOMENDADO

- Fabricación de acuarios.
- Industria en general.
- Sellados en acristalamiento

NORMAS / ENSAYOS / CERTIFICADOS

El producto cumple los requisitos de:

- ISO 11600 G 25 LM
- DIN 18545

Marcado CE

- EN 15651-2 G - CC

DATOS TÉCNICOS

No curado	Valor
Pasta cremosa homogénea	+
Descuelgue (ISO 7390) [mm]	0
Tack free (BS 3712) [min]	10 - 15
Formación de piel (BS 5889 Ap.A) [min]	15 - 25
Velocidad de curado (23°C y 55% h.r.) [mm/24h]	3 - 4
Temperatura de aplicación [°C]	+5 a +50
Curado, (4 semanas a 23°C y 55% H.R.)	Valor
Similar al caucho	+
Dureza Shore A (ISO 868)	22±2
Recuperación elástica (ISO 7389) [%]	98
Módulo elástico 100% (ISO 37) [MPa]	0.38
Resistencia a la tracción, ISO 37 [MPa]	1.50 - 1.70
Elongación a rotura, ISO 37 [%]	500 - 600
Movimiento de la junta en servicio [%]	25
Resistencia a temperatura [°C]	-50 a 150
Resistencia Química	Valor
Agua, agua jabonosa, agua salina	+++
Ácidos y álcalis inorgánicos diluidos	++
Petróleo, fuel, hidrocarburos	++
Otros productos: consultar	*

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 deben estar limpias y secas. En caso necesario, además de un tratamiento mecánico es conveniente realizar una limpieza con un disolvente no graso, como acetona. Para juntas que van a

2/5

Update date: 19.05.2025

SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, nº19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, nº52, 7º, E4
4050 - 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.kuilosa.com



estar sometidas a grandes tensiones, se recomienda utilizar una imprimación adecuada para cada tipo de sustrato:

- PRIMER C-27: Sobre materiales porosos y uso general en construcción. (Ver información técnica) .

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.
- Pegado de vidrio:
- Limpiar primero las ventanas con acetona o alcohol.
- Recomendamos aplicar un cordón del producto de un diámetro equivalente al grosor de los cristales, sobre una cara, en el mismo borde del canto. Hay que aproximarlos hasta la base, hasta dejar alrededor de 1,5 mm de espesor de la silicona.

Trabajos después de completar la aplicación

- El producto fresco se elimina con un disolvente orgánico. Una vez curado sólo se elimina mecánicamente.

Notas / limitaciones

- Se recomienda esperar una semana antes de llenar el acuario para asegurarse de que la silicona esté completamente seca.
- En vidrios y esmaltes los mejores resultados se obtienen sin imprimación.
- No se puede pintar ni barnizar.
- 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.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Debido a su reticulación ácida, este producto no debe aplicarse sobre los siguientes materiales:

- Materiales de construcción como hormigón, mampostería, mármol y similares.

- Caucho, por el riesgo de decoloración.

Para estos casos se dispone de una amplia gama de selladores no ácidos.

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: 24 meses, en función del envase. Véase la fecha de caducidad en el envase.

DATOS DEL CATÁLOGO

Capacidad nominal / talla / tamaño	Color	Número de piezas por paquete colectivo	Índice	Código EAN
290 ml	negro	12	10042454	8411729070397

SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, nº19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, nº52, 7º, E4
4050 - 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.quilosa.com



ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Durante el curado, el producto emite ácido acético, por lo que 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.

Las imprimaciones utilizadas contienen disolventes inflamables a temperatura ambiente. No fumar ni utilizar llamas abiertas cerca de la zona de trabajo. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua abundante y 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.

SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, nº19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, nº52, 7º, E4
4050 - 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.kuilosa.com

