

QUILOSA PROFESSIONAL SINTEX Sellador acrílico AC-41

Sellador acrílico resistente al fuego, clasificación EI240 según la norma UNE EN 1366-4 / 13501-2. Recomendado para sellar juntas de bajo movimiento en paredes y puertas cortafuegos.

AC-41 ofrece una adhesión excelente sobre hormigón y materiales porosos. Se puede pintar a las pocas horas de su aplicación.

VENTAJAS

- Hasta 4 horas de resistencia al fuego.
- Monocomponente, no existen problemas de mezclado in situ.
- Fácil aplicación desde +5°C a +50°C sobre sustratos secos.
- Compatible con la mayoría de los materiales utilizados en construcción (hormigón, madera, ladrillo, piedras naturales y artificiales, etc.).
- Permanece flexible desde -20°C a +80°C.
- Forma piel rápidamente, reduciendo el problema de manchas por lluvia inmediata después de su aplicación.
- Plastoelástico, no transmite tensiones a las paredes de la junta.
- Puede pintarse o empapelarse desde las pocas horas de su aplicación.

APLICACIÓN

- Sellado de juntas de bajo movimiento en muros cortafuegos y forjados.
- Sellados de conexiones, tuberías, pasos de cables, etc., donde se requiera una protección

contra el fuego.

NORMAS / ENSAYOS / CERTIFICADOS

Marcado CE

- EN 15651-1 F EXT- INT

Resistencia al fuego

- UNE EN-1366-4, Up to 4 hours of fire resistance (RF/EI)
- Classification according to EN-13501-2

Información adicional

- Certificado SNJF, "Fachadas", F 7,5 P. Blanco, Gris, Beige PRE, RAL 9002.
- "Certificado A+". Producto de muy bajas emisiones. Determinación de Compuestos Orgánicos Volátiles de acuerdo a la norma ISO 16000.
- Resistencia al fuego: UNE 23-093-81 (LGAI 3012831-2).

TABLAS

TEST DE RESISTENCIA AL FUEGO SEGÚN UNE 23-093-81. Realizado en el LGAI: N° 3012831-2

Ancho (mm)	Fondo (mm)	Tipo de junta	Relleno	Integridad (min)	Aislamiento térmico (min)	Clasificación
40*40 (1)	15	1	MW	240	138	RF-120
75*75 (1)	25	1	MW	240	240	RF-240

SEGÚN UNE EN 1366-4, clasificación según EN-13501-2 (test nº 17989-9 CIDEMCO)

Ancho (mm)	Fondo (mm)	Tipo de junta	Relleno	Integridad (Minutos)	Aislamiento térmico (minutos)	Clasificación (EI=RF)
10	10	1	PE	241	194	EI 180/E 240
10	10	2	PE	241	241	EI 240/E 240
20	10	2	PE	241	203	EI 180/E 240
30	15	2	PE	241	241	EI 240/E 240
10	10	1	MW	241	241	EI 240/E 240
20	10	2	MW	241	241	EI 240/E 240

INFORME DE ENSAYO 14-06030 (Estructura de pared de hormigón armado, espesor 200 mm)

Ancho (mm)	Fondo (mm)	Tipo de junta	Relleno	Integridad (min)	Aislamiento térmico (min)	Clasificación	Orientación	Nº informe
10	6	1	Sin relleno	242	242	EI-240	horizontal (machihembrado panel)	14-06030-2-1
10	10	1	PE	201	201	EI-180	vertical	14-06030-2-6
10	10	2	PE	242	242	EI-240	vertical	14-06030-2-7
20	10	2	PE	242	242	EI-240	vertical	14-06030-2-7
30	15	2	PE	242	242	EI-240	vertical	14-06030-2-10
10	10	1	PE	242	242	EI-240	horizontal	14-06030-2-13
10	10	2	PE	242	242	EI-240	horizontal	14-06030-2-14
20	10	2	PE	242	242	EI-240	horizontal	14-06030-2-14
30	15	2	PE	242	242	EI-240	horizontal	14-06030-2-17

INFORME DE ENSAYO 26696-2

Relleno	Integridad (min)	Aislamiento térmico (min)	Clasificación	Orientación	Nº informe
180 mm ORBAFOAM FIRE STOP	247	199	EI-180	vertical	26696-2

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Valor
Pasta cremosa homogénea	+
No curado	Valor
Descuelgue (ISO 7390) [mm]	0 mm
Tiempo de espera para pintado [h]	> 1
Difusión de componentes (NF P 85512) [Lm]	0
Estabilidad ponderal (ISO 10590) [%]	≤ 15
Temperatura de aplicación [°C]	5 - 50
Curado, (4 semanas a 23°C y 55% H.R.)	Valor
Sólido flexible	+
Recuperación elástica (ISO 7389) [%]	< 70
Resistencia a la tracción, ISO 37 [MPa]	0.08
Elongación a rotura (ISO 8339) [%]	250
Elongación tras tratamiento térmico (ISO 9046) [%]	250
Elongación tras inmersión (ISO 10591) [%]	250
Capacidad de movimiento (ISO 9047) [%]	± 12.5
Resistencia a temperatura [°C]	-20 - +80

Resistencia Química	Valor
Resistencia a UV e intemperie	+
Resistencia a ambientes polucionados	+

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.
- Las lechadas de cemento deben ser eliminadas.
- En caso necesario, además de un tratamiento mecánico es conveniente realizar una limpieza con un disolvente no graso como por ejemplo acetona.
- Sobre sustratos porosos se recomienda usar nuestra imprimación PRIMER C-16 (Ver información técnica).
- Entre la aplicación de la imprimación y el sellador debe transcurrir al menos ½ hora.
- El ancho de la junta será proporcional a la capacidad de movimiento del sellador.
- La profundidad del sellado será, como norma general, igual al ancho de la junta, pero en ningún caso inferior a 8 mm.
- 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.

Trabajos después de completar la aplicación

- Las herramientas pueden lavarse, inmediatamente después de su uso, con un disolvente orgánico. En caso de dejar secar el producto, solo se elimina mecánicamente.

Notas / limitaciones

- Puede pintarse o empapelarse desde las pocas horas de su aplicación.
- Se recomienda que la pintura empleada sea lo suficientemente elásticas para evitar su posible agrietamiento.
- Debido a la gran variedad de pinturas disponibles, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad antes de la aplicación de la pintura.
- Los mejores resultados se consiguen con lana de roca como fondo de junta.
- 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

No aplicar el producto cuando esté lloviendo o haya riesgo de fuerte lluvia inmediata.

No aplicar el producto con temperaturas inferiores a 5°C.

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: 3 años.

DATOS DEL CATÁLOGO

Capacidad nominal / talla / tamaño	Color	Número de piezas por paquete colectivo	Número de catálogo	Índice	Código EAN
300 ml	gris perla	24	QSA-QB1FIRE1-QP-35-ml-300-135	10043033	8 411 729 241 827
600 ml	beige	12	QSA-QB1FIRE1-QP-19-ml-600-018	10043269	8 411 729 358 167
600 ml	RAL 9002 blanco grisáceo	12	QSA-QB1FIRE1-QP-19-ml-600-180	10042272	8 411 729 028 169
600 ml	gris perla	12	QSA-QB1FIRE1-QP-19-ml-600-135	10043149	8 411 729 306 687
600 ml	blanco	12	QSA-QB1FIRE1-QP-19-ml-600-001	10043375	8 411 729 393 472

ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Durante su curado el producto emite monómeros volátiles análogos a los de las pinturas al agua. Por tanto, en espacios pequeños, debe asegurarse una buena ventilación.

Asegurar buena ventilación en el lugar de trabajo.

Debe evitarse todo contacto del producto fresco con los ojos y mucosas.

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.



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.

10/10

Update date: 19.01.2022



Selena Iberia S.L.U.

Centro Empresarial Rivas Futura, Calle Marie Curie 19, planta 6.1
28521 Rivas - Madrid - España, e-mail: info@quilosa.es, www.quilosa.com