

QUILOSA PROFESSIONAL AQUAPROTECT

Silicona MS líquida

Revestimiento altamente elástico listo para usar, diseñado para la reparación de goteras, cubrejuntas, uniones entre sustratos de tejados e impermeabilización de tejados, balcones y azoteas. Se puede aplicar sobre superficies húmedas y con lluvia. Utiliza tecnología MS.

Impermeabilización y protección de:

- Tejados planos e inclinados
- Canales
- Azoteas (a las que se accede para realizar tareas de mantenimiento o esporádicamente)
- Juntas de chimeneas, claraboyas y salidas de ventilación

Para aplicación sobre:

- Los materiales de construcción e impermeabilización más comunes
- Metales en general (cobre, zinc, aluminio, acero inoxidable, chapas galvanizadas, etc.)
- Aislamiento térmico (poliuretano)
- Madera (aglomerada, contrachapada).

VENTAJAS

- Sin merma (Sin agua ni disolventes).
- Monocomponente, fácil aplicación de +5°C a +50°C.
- Buena adherencia sobre superficies húmedas.
- Multimateriales. Adhiere a los materiales más comunes en construcción (hormigón, cemento, fibrocemento, soportes cerámicos, tejas, etc.).
- Sin necesidad de imprimación.
- Gran Elasticidad (hasta 400%).
- Impermeable. Incluso en zonas con agua estancada en cubiertas.
- Gran capacidad de relleno.
- Permanece flexible desde -40°C a +90°C.
- Permeable al vapor de agua.
- Pintable. No contamina para pintados posteriores.
- Anti-moho. No ennegrece.

APLICACIÓN

- Impermeabilización y protección de:
 - - Cubiertas planas e inclinadas. Canalones.
 - - Terrazas (transitables para mantenimiento o de forma esporádica).
 - - Uniones en chimeneas, claraboyas y salidas de ventilación.
- Aplicable sobre:
 - - Los materiales más habituales de construcción y impermeabilización.
 - - Metales en general (cobre, zinc, aluminio, acero inoxidable, chapa galvanizada, etc).
 - - Aislamientos térmicos.
 - - Madera (aglomerado, contrachapado).
- Indicado especialmente para la reparación de fugas, uniones entre tejados y juntas entre las canalizaciones y la obra.
- En la impermeabilización de cubiertas, la segunda capa se puede utilizar para pegar las piezas de acabado cerámico.

NORMAS / ENSAYOS / CERTIFICADOS

Información adicional

- Certificado como producto impermeabilizante de cubiertas según la "Evaluación Técnica Europea" ETA 17/0080. Esta Evaluación Técnica Europea se emite de acuerdo con el reglamento (UE) No 305/2011, en base a la Guía de Aprobación Técnica Europea (ETAG) nº 005, parte 1-6 ed.2004, utilizado como documento de evaluación europeo (EAD).

TABLAS

Clasificación de acuerdo con la “Aprobación Técnica Europea” ETAG 005:

Comportamiento a fuego exterior	F(roof): NPA
Reacción al fuego	E
Vida útil	w2; Este producto cumple con los requerimientos de vida útil de 25 años (W3) de la ETAG 005, pero este producto solo lleva aplicado en obras 3 años)
Zona climática	S (Severa)
Carga de uso	"Acero/hormigón: P2: (TH4) ; PU: P3: (TH4)"
Pendiente de cubierta	S1 - S4
Temperatura superficial mínima	TL3 (-20°C)
Temperatura superficial máxima	TH4

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Valor
Pasta líquida	+
No curado	Valor
Rendimiento [kg/m ²]	1.5 - 3*
Velocidad de curado (23°C y 55% h.r.) [mm/24h]	2
Pérdida de volumen (ISO 10563) [%]	≈ 0
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)	20
Módulo elástico 100% (ISO 37) [MPa]	0.35
Resistencia a la tracción, ISO 37 [MPa]	0.8
Elongación a rotura, ISO 37 [%]	400
Movimiento de la junta en servicio [%]	25
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 deberán estar preferentemente secas, firmes y libres de polvo, lodo, aceites, grasa, etc.
- Soportes porosos: Los soportes minerales y de madera se deben limpiar mecánicamente.
- Metales: Retirar las partes corroídas y cualquier resto de pintura mecánicamente.
- Plásticos: Lijar para aumentar la rugosidad de estos materiales y limpiar con un disolvente tipo "White Spirit".
- Materiales bituminosos: Con este material, es necesario utilizar siempre nuestro PRIMER para el producto.

Preparación del producto

- Producto listo para el uso.

Aplicación

- No necesita de imprimación previa, se puede aplicar directamente con una brocha, un rodillo o una espátula.
- Si fuera necesario aplicar una segunda capa, recomendamos esperar al menos 24 horas antes de aplicarla. La segunda capa debe tener un espesor mínimo de 1,5 mm.
- El tiempo de espera dependerá de las condiciones atmosféricas.
- Para su aplicación mediante pulverización, recomendamos la siguiente maquinaria: - GRACO MARK V/MARK VII Tamaño de Boquilla: 0.027", Presión de trabajo: 220 bar. - WAGNER ProSpray 3.39, Boquilla máx.: 0.039", Presión de trabajo: 220 bar.
- Impermeabilización según Aprobación Técnica Europea "ETAG 005". Es necesario aplicar dos capas y colocar la malla de refuerzo Aquaprotect RF entre las capas del producto. El espesor final debe ser al menos 3 mm, para un consumo de al menos de 3 kg /m². La primera capa se aplica en la superficie tratada con un espesor en húmedo de 1,5 mm, colocar la malla de refuerzo sobre la superficie fresca, asegurándose de que no queden bolsas de aire o pliegues, y con una superposición de 10 cm. Las juntas deben quedar alineadas en la dirección del flujo de agua. Después de al menos 12 horas, aplicar la segunda capa de producto en sentido contrario a la primera. Cuando se usa como revestimiento de impermeabilización, de acuerdo con los requisitos para la obtención de la "Aprobación Técnica" se recomienda esperar al menos 12 horas para aplicar la segunda capa. El tiempo de espera dependerá de las condiciones atmosféricas. La segunda capa debe tener un espesor de 1,5 mm. Aplicar preferentemente con tiempo seco y con una temperatura ambiente de 10°C a 30°C. La temperatura del soporte deberá estar entre 5°C y 40°C. En situaciones de bajas temperaturas, asegúrese de que la temperatura del soporte está al menos 3°C por encima del punto de

formación de rocío (depende de la temperatura y la humedad relativa del aire); de lo contrario se podría formar una película de agua que podría dificultar la limpieza de los Materiales y minimizar la adhesión. Si la temperatura del soporte es superior a 40°C y hay una exposición solar directa, aplicar el producto en varias capas finas (de un 1 mm como máx.), y dejar secar completamente cada capa antes de la aplicación de la próxima. Si este procedimiento no se respeta puede haber formación de bolsas de aire.

Trabajos después de completar la aplicación

- El producto fresco se ha de eliminar rápidamente con un disolvente orgánico tipo “White spirit”. Limpiar las herramientas con el mismo tipo de disolvente, inmediatamente después de su uso.
- No necesita ser protegido de la intemperie.

Notas / limitaciones

- 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.
- 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

*Rendimiento en función de la porosidad y absorbencia del sustrato.

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.

Caducidad: 18 meses.

DATOS DEL CATÁLOGO

Capacidad nominal / talla / tamaño	Color	Número de piezas por paquete colectivo	Número de catálogo	Índice	Código EAN
1 kg	negro	6	QSA-MSSILIQ1-QP-45-kg-1-004	10042284	8411729030957
1 kg	gris	6	QSA-MSSILIQ1-QP-45-kg-1-074	10042281	8411729030612
1 kg	terracota	6	QSA-MSSILIQ1-QP-45-kg-1-163	10042282	8411729030797
1 kg	blanco	6	QSA-MSSILIQ1-QP-45-kg-1-001	10043741	8411729492625
25 kg	negro	1	QSA-MSSILIQ1-QP-48-kg-25-004	10042297	8411729033279
25 kg	gris	1	QSA-MSSILIQ1-QP-48-kg-25-074	10042291	8411729032517
25 kg	terracota	1	QSA-MSSILIQ1-QP-48-kg-25-163	10042296	8411729033194
25 kg	blanco	1	QSA-MSSILIQ1-QP-48-kg-25-001	10042271	8411729028084
5 kg	negro	2	QSA-MSSILIQ1-QP-48-kg-5-004	10042287	8411729031602
5 kg	gris	2	QSA-MSSILIQ1-QP-48-kg-5-074	10042285	8411729031114
5 kg	terracota	2	QSA-MSSILIQ1-QP-48-kg-5-163	10042286	8411729031299
5 kg	blanco	2	QSA-MSSILIQ1-QP-48-kg-5-001	10043742	8411729492700



ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Al abrir las latas de 5 y 25 kg, tengan cuidado con las posibles superficies cortantes.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

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.