SILICONA MS LIQUIDA

Ficha técnica
Revisión 09/2014

DESCRIPCION:

Revestimiento elástico , basado en tecnología MS, listo para usar, de curado a temperatura ambiente en contacto con la humedad del aire, para la impermeabilización y reparación de cubiertas.

PROPIEDADES:

Sin merma (Sin agua ni disolventes).
Monocomponente, fácil aplicación de +5ºC a +50ºC.
Aplicable sobre superficies húmedas.
Multimateriales .Adhiere a los materiales más comunes en construcción (hormigón, cemento, fibrocemento, soportes cerámicos, etc)
Sin necesidad de imprimación
Gran Elasticidad (Hasta 400 %)
Impermeable . Incluso en zonas con agua estancada.
Gran capacidad de relleno.
Permanece flexible desde –40ºC a +90ºC.
Permeable al vapor de agua.
Excelente resistencia a la radiación U.V., e intemperie.
Pintable. No contamina para pintados posteriores.
Antimoho. No ennegrece

APLICACIONES:

Impermeabilización y protección de:

- Cubiertas planas e inclinadas.
- Canalones.
- Terrazas.
- 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, etc)
-Aislamientos térmicos (poliuretano, poliestireno).
-Madera (aglomerado, contrachapado).

Indicado especialmente para la reparación de fugas, uniones entre tejados y juntas entre las canalizaciones y la obra.

CARACTERISTICAS TECNICAS

SILICONA LIQUIDA MS no curada

Aspecto:	Líquido pastoso .	
Rendimiento:	1.5-3 Kg/m^2	
Tiempo de secado	24horas/2 mm	
Perdida de volumen (DIN 52451):	%	Inapreciable
Temp. De Aplicación:	ºC	+5 a +50

SILICONA LIQUIDA MS curada: (4 semanas a 23ºC y 55% H.R.)

Aspecto:		Similar al caucho
Dureza shore A (ISO 868):		20
Módulo elástico 100% (ISO 37):	MPa.	0,35
Resistencia a tracción (ISO 37):	Mpa.	0,8
Elongación a rotura (ISO 37):	%	400
Movimiento de la junta en servicio:	%	25
Resistencia a temperatura en servicio:	ºC	-40 a + 90
Resistencia a U.V. e intemperie:		Muy buena

Quilosa - Selena Iberia S.L.U.
Centro empresarial Rivas Futura, C/ Marie Curie 19, Planta 6.1, 28521 Rivas, Madrid, Spain,
Tel: +34 902 02 18 02 – Fax: +34 914 999 796, info@quilosa.es, www.quilosa.com

SILICONA MS LIQUIDA

Ficha técnica
Revisión 09/2014

RESISTENCIAS QUIMICAS:

Agua, agua jabonosa, agua salina: Muy buena
Acidos y álcalis inorgánicos diluidos: Muy buena

INDICACIONES DE USO:

Preparación de las superficies:

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: Puede producirse una decoloración del producto. Recomendamos utilizar, en este caso nuestro Primer para este material.

Cualquier sustrato no conocido por el usuario bajo el punto de vista de adherencia, debe ser ensayado previamente o bien consultar a nuestro Departamento Técnico.

Técnica de trabajo:

La Silicona Líquida MS, no necesita de imprimación previa, se puede aplicar directamente con una brocha, un rodillo o una espátula.
En caso de necesitar una segunda capa, esperar al menos 24 horas y aplicar una capa de al menos 1.5 mm de espesor . El tiempo de espera dependerá de las condiciones atmosféricas. .

Rendimiento:

1.5 a 3 kg / m^2 dependiendo de la porosidad del sustrato.

Tratamiento posterior:

SILICONA LIQUIDA MS, no necesita ser protegido de la intemperie. No obstante, puede pintarse perfectamente con cualquier pintura acrílica o alquídica con tal que sea suficientemente elástica.

ALMACENAMIENTO:

Guárdese en lugar fresco y seco.
Duración: 18 meses

PRESENTACIÓN:

Envases de 1, 5 y 25 kg.

COLORES:

Blanco
Negro
Gris
Terracota

LIMPIEZA:

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.

SEGURIDAD E HIGIENE:

Durante su curado la **SILICONA LIQUIDA MS** 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. El caucho obtenido al curar puede manejarse sin ningún riesgo.

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 hoja de seguridad del producto.

"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."

Quilosa - Selena Iberia S.L.U.
Centro empresarial Rivas Futura, C/ Marie Curie 19, Planta 6.1, 28521 Rivas, Madrid, Spain,
Tel: +34 902 02 18 02 – Fax: +34 914 999 796, info@quilosa.es, www.quilosa.com