

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

SILICONA LIQUIDA

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento impermeabilizante en base a polímero MS de excelente flexibilidad, resistente a la intemperie y rayos solares y de alta adherencia sin necesidad de imprimación. Adhiere sobre soportes ligeramente húmedos.

APLICACIONES

- ▶ Recubrimiento impermeabilizante de alta flexibilidad.
- ▶ Apto para impermeabilizar cubiertas y terrazas visitables sobre soportes como mortero, cerámica o piedra natural.
- ▶ Reparación de canalones de aluminio, acero galvanizado, cobre y acero inoxidable.
- ▶ Reparación en encuentros en tejados, etc.
- ▶ Reparación de cubiertas metálicas.
- ▶ Apto para su aplicación sobre soportes húmedos. Después de su aplicación no se ve afectado por la lluvia o el rocío, salvo las marcas que pueda producir la lluvia o el granizo.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Excelente flexibilidad, presenta un gran comportamiento ante movimientos estructurales.
- ▶ Excelente adherencia, sin necesidad de imprimación, sobre hormigón, mortero, cerámica, piedra, acero, etc.
- ▶ Buena adherencia sobre soportes sometidos a cambios de temperatura.
- ▶ Puede aplicarse sobre superficies húmedas (no mojadas), siempre y cuando el agua no impida el contacto entre el soporte y el producto.
- ▶ Impermeable.
- ▶ No admite humedad ascendente.
- ▶ Fluidez adecuada para una buena trabajabilidad.
- ▶ Resistente a la intemperie y a los rayos ultravioletas.
- ▶ Exento de disolventes. No agresivo con el medio ambiente.
- ▶ Monocomponente. Listo para su uso.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soportes Aptos: Hormigón, cemento, mosaico, cerámica, fibrocemento, madera y acero galvanizado.

El soporte debe estar limpio, liso, y exento de charcos, polvo, residuos, grasas, hormigón mal adherido u otros elementos disgregables o materiales que puedan reducir la adherencia. Deben eliminarse por medios mecánicos de forma previa a la aplicación de **SILICONA LIQUIDA**.

Sobre soportes de mortero u hormigón deteriorado o poco cohesionado, se recomienda previamente aplicar una capa de **PAVIFER 305**. Para las demás superficies, en las que esté garantizada la solidez estructural, no es necesaria la aplicación de una imprimación.

Para los puntos singulares y soportes sometidos a movimientos estructurales o con fisuras activas deben reforzarse la membrana de **SILICONA LIQUIDA**. Se recomienda la colocación de **FIBRA DE ARMAR CHEMPRO** sobre el soporte.

MODO DE EMPLEO

SILICONA LIQUIDA se aplica mediante llana o rastra de goma directamente sobre la superficie a tratar. El producto es completamente transitable a partir de 7 días.

Consumo:

El consumo teórico de **SILICONA LIQUIDA** es aproximadamente de 1,5 kg/m² por mm de espesor, según el estado y el tipo de soporte.

PROPIEDADES TÉCNICAS

PROPIEDADES	VALOR
Densidad	1,5 g/cm ³
Velocidad de curado	1,4 mm/día
Pérdida de volumen	< 5%
Temperatura de aplicación	+ 5-50°C
Resistencia a intemperie y rayos UV	Muy buena
Consumo teórico	2,0 kg/m ² /mm

PRESENTACIÓN

ELASCHEM MS se presenta en cubos de 6 y 25 kg.

Disponible en: Blanco, Gris y Rojo Teja. Otros colores disponibles bajo pedido.

Puede almacenarse, conservando sus propiedades originales, hasta 12 meses desde su fabricación en su envase original correctamente cerrado y conservado en un lugar fresco y seco con temperaturas entre +5°C y +25°C.

RECOMENDACIONES

- ▶ No aplicar a temperaturas inferiores a + 5°C ni superiores a + 50°C.
- ▶ Limpiar las herramientas y material empleado con **DX CHEM**.
- ▶ **Para información relativa a cuestiones de seguridad y salud, consultar ficha de seguridad.**

La información y recomendaciones recogidas en el presente documento muestran una descripción de las propiedades del producto y sus aplicaciones, basada en nuestra experiencia y en los datos obtenidos en ensayos en laboratorio en condiciones concretas ordinarias. En la práctica, antes de emplear el producto, se recomienda realizar pruebas in situ para verificar su idoneidad de acuerdo al uso que se especifica.

PINTURAS FERROLUZ S.L.U se reserva el derecho a modificar la composición de sus productos, garantizando el mantenimiento de sus propiedades y aplicaciones en las mismas condiciones establecidas en esta ficha.

Para asesoramiento sobre aplicaciones no contempladas en el documento pueden contactar con nuestro Departamento Técnico.

Esta ficha técnica anula cualquier versión anterior referente al producto.