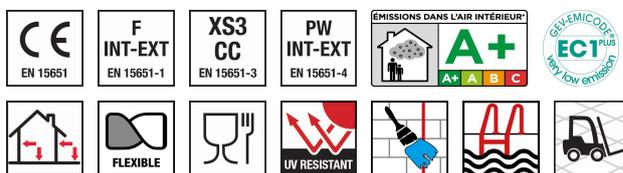


# Litosil MS

**ADHESIVO SELLADOR MULTIUSOS ELÁSTICO E IMPERMEABLE. PARA INTERIORES Y EXTERIORES. Certificado ISEGA para el contacto con alimentos. PRODUCTO DE BAJÍSIMAS EMISIONES DE SUSTANCIAS ORGÁNICAS VOLÁTILES.**



## DESCRIPCIÓN

Adhesivo elástico y sellador.  
Reticula bajo el influjo de la humedad atmosférica para formar un adhesivo elástico de altas prestaciones y permanentemente flexible.  
Exento de disolventes y isocianatos.

## VENTAJAS / CARACTERÍSTICAS

- Producto con muy bajas emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC). Cumple con la clase EC1<sup>PLUS</sup> según el protocolo EMICODE y la clase A+ (Émission dans l'air intérieur - Normativa francesa)
- Producto versátil. Se puede utilizar también en suelos radiantes y en superposición sobre embaldosados de cerámica viejos
- Idóneo para aplicaciones en interiores y exteriores, en pavimento y pared, incluso en condiciones difíciles de trabajo
- Certificado ISEGA para contacto con alimentos
- Flexible
- Impermeable
- Listo para el uso
- Producto exento de limitaciones para el transporte de carretera, naval, aéreo y ferroviario
- Excelente adhesión sin imprimación en todos los materiales típicos de la industria y la construcción
- Se encola en soportes mojados y en inmersión
- Ningún símbolo de peligro en la etiqueta
- Se puede pintar con la mayoría de pinturas a base agua y disolvente (se recomiendan en todo caso pruebas preliminares)

## PRESENTACIONES

Cartucho de 290 ml - Cajas de 12 piezas

## CAMPOS DE APLICACIÓN

Litosil MS es un adhesivo-sellador elástico versátil y eficaz para aplicaciones de encolado elástico y sellado en ensamble industrial o construcción en general, donde se requiere una junta flexible o un adhesivo elástico potente para todos los tipos de material.

## PREPARACIÓN DE LOS SOPORTES

Las superficies a sellar o encolar deben ser perfectamente limpias, secas y sin polvo, grasa, aceites y pinturas viejas.

## APLICACIÓN

Retirar la parte superior de la parte roscada del cartucho y enroscar la tobera de plástico y cortarlo en un ángulo determinado según el diámetro y el perfil deseados.  
Introducir el cartucho en una pistola manual o neumática (dotada de pistón telescópico) y extrudir el adhesivo-sellador evitando meticulosamente el atrapamiento de aire.  
Una vez abiertos, los envases se deben agotar en un período de tiempo relativamente breve.  
La temperatura operativa óptima para soporte y sellador está comprendida entre 15°C y 25°C.  
Los acabados de las juntas deben ser efectuadas en el tiempo abierto del sellador.  
Litosil MS se puede pintar. La compatibilidad de la pintura debe ser probada realizando pruebas preliminares.  
Prestare attenzione con l'uso di alcool o resina alchidiche poiché possono interferire con il processo di indurimento del sigillante e ridurre il tempo di asciugatura della vernice stessa.  
La dureza y el espesor de la película de la pintura pueden perjudicar la elasticidad del sellador y llevar a la rotura la película de pintura.

No permitir la polimerización en presencia de selladores de silicona.  
Evitar el contacto con disolventes durante la reticulación.  
Puesto que el producto es higoendurecedor, permitir la exposición al aire suficiente.  
Los elementos encolados pueden requerir más soporte durante el período de endurecimiento.  
El producto extruido debe ser comprimido y penetrar en profundidad para favorecer la adhesión óptima y garantizar la estanqueidad hidráulica, se recomienda usar un cepillo de metal o plástico mojados con agua jabonosa.

## ADVERTENCIAS

- Aplicar el producto con temperaturas comprendidas entre +5°C y +35°C
- En presencia de climas cálidos conservar los envases del producto en lugar fresco y protegido del sol antes del uso
- No utilizar el producto para aplicaciones no especificadas en esta ficha técnica
- En caso de dudas consultar la Oficina de asistencia técnica Litokol S.p.A.

## INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

Consulte la ficha de datos de seguridad del producto disponible bajo pedido.  
PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL

## DATOS IDENTIFICATIVOS

Polimerización	Higoendurecedor
Consistencia de la mezcla	Pastosa tixotrópica
Peso específico	1,65 kg/l
Tiempo abierto	Aproximadamente 20 minutos
Temperaturas de aplicación admitidas	De +5°C a +35°C
Temperaturas de aplicación aconsejadas	De +15°C a +25°C
Temperatura de aplicación	De -30°C a +90°C
Transitabilidad	24 horas a T = +23°C
Tiempo de puesta en servicio	5 días a T = +23°C

## DATOS DE APLICACIÓN

Aspecto	Pasta densa de color
Colores	Blanco
Clasificación aduanera	32141010
Tiempo de conservación	12 meses en los envases originales alejados de fuentes de calor y protegidos contra la exposición directa a la luz. No exponer al hielo.

## PRESTACIONES

Endurecimiento de espesor	3 mm	24 horas
Dureza Shore A	50	DIN 53505
Módulo elástico al 100%	$\geq 1,8 \text{ N/mm}^2$	ISO 37 DIN 53504
Resistencia a la tracción	$\geq 2,6 \text{ N/mm}^2$	ISO 37 DIN 53504
Alargamiento a la rotura	2.7	ISO 37 DIN 53504
Resistencia a la humedad	Óptima	
Resistencia a los álcalis	Óptima	
Resistencia a los disolventes	Buena	
Resistencia a los ácidos	Baja	

## NOTAS

Resultados a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y ausencia de ventilación. Pueden variar según las condiciones de obra específicas.

Ficha n. 619  
Revisión n. 0  
Fecha: **Octubre 2021**

La información y las indicaciones incluidas en esta ficha técnica, fueron redactadas en base a nuestra mejor experiencia. Sin embargo, no pudiendo intervenir directamente en las condiciones de las obras y la ejecución de los trabajos, estas representan indicaciones de carácter general que no vinculan de ninguna manera a nuestra Empresa. Por lo tanto, se recomienda una prueba preventiva para comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto. En cualquier caso, quien desea utilizarlo debe establecer por su cuenta si es efectivamente adecuado para el uso previsto y, de todos modos, debe asumir toda responsabilidad procedente de su uso.

Litokol S.p.A.  
Via G. Falcone 13/1  
42048 Rubiera (RE) Italy  
Tel. +39 0522 622811  
Fax +39 0522 620150  
info@litokol.it

[www.litokol.it](http://www.litokol.it)

