



## CURAQUIM S LPU

**MEMBRANA DE CURADO PARAFÍNICA DE ALTOS SÓLIDOS BASE SOLVENTE PARA CONCRETO.**

### DESCRIPCIÓN

CURAQUIM S LPU es una membrana de curado formulada a partir de derivados parafínicos, solventes y pigmentos seleccionados, que al ser aplicado en superficies de concreto o mortero fresco (recién colado), forma una película impermeable que evita la evaporación prematura del agua necesaria para su correcta hidratación, lográndose las resistencias de diseño.

Cumple con la Norma ASTM C-309.

CURAQUIM S LPU se fabrica en dos tipos:

- CURAQUIM S LPU-Blanco.
- CURAQUIM S LPU-Rojo.

### USOS

CURAQUIM S LPU se usa para curar cualquier concreto hidráulico expuesto a los rayos solares, tales como:

- Losas inclinadas
- Losas horizontales
- Muros
- Columnas
- Pisos
- Trabes
- Cimentaciones
- Pavimentos de concreto
- Rampas y en general cualquier estructura en la que se requiera mantener la resistencia del concreto y que no se pierda hasta un 20% de esta por la falta de curado.
- Aplicado sobre la cimbra sirve como desmoldante.

### VENTAJAS

#### CURAQUIM S LPU Rojo

- Debido a su pigmentación permite identificar rápidamente las áreas donde se ha aplicado el producto, desapareciendo la coloración roja unos días después debido a su color fugaz.
- Basta una sola aplicación, disminuyendo así los costos del curado de concretos o morteros.
- Impide el resecamiento prematuro del concreto reduciendo la generación de fisuras y/o agrietamientos.
- Está formulado con un alto contenido de sólidos, que originan una película de gran impermeabilidad de bajo costo, que retiene el agua necesaria en el concreto durante su curado, permitiendo que éste alcance su máxima resistencia de diseño, sobre todo cuando se cuelan grandes áreas.

#### CURAQUIM S LPU Blanco

- Ayuda a mantener baja la temperatura del concreto, además de disminuir el riesgo de fisuramiento debido a la acción reflectiva.
- Debido a su pigmentación permite identificar las áreas donde se ha aplicado el producto, permaneciendo el color blanco después de que la película ha secado.
- Previene considerablemente cuarteaduras en los pavimentos de concreto, rampas, escaleras, etc.
- Conserva la humedad en el concreto durante el período de adquisición de resistencia.
- Retiene hasta un 90% del agua original, hasta después de haber pasado el período crítico del concreto (7 días).
- Viene listo para usarse y es fácil de aplicar.

### PRESENTACIÓN

- Tambo de 200 L.
- Cubeta de 19 L.

Nº D-44

PRODUCTOS PARA CONCRETO  
MEMBRANAS DE CURADO PARA CONCRETO CURAQUIM

ENERO 2025

Este documento es sustitutivo de la literatura publicada con anterioridad.  
DERECHOS RESERVADOS (02-2013-0605139650-01)



### COMPROMISO ECOLÓGICO

Actualmente este producto tiene una formulación que es amigable con el medio ambiente; sin embargo, se siguen haciendo esfuerzos para la mejora continua de la formulación.



# CURAQUIM S LPU

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	---	Líquido (blanco o rojo)
Inflamabilidad	ASTM D - 92	Inflamable
Material no volátil	ASTM D - 2369	78 - 82% peso
Densidad	ASTM D - 1475	0,83 - 0,85 g/cc
Viscosidad (Copa Ford No.4)	ASTM D - 1200	18 - 22s
Pérdida de agua (humedad)	ASTM C - 156	Máx 0,55 kg/m <sup>2</sup>

**NOTA:** Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. (Temperatura = 23 °C ± 3 °C; Humedad relativa = 50%)

#### ALMACENAJE

En envases cerrados y cubiertos, CURAQUIM S LPU conserva sus propiedades durante 12 meses.

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. Planta: Carr. Fed. Mex – Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México, C.P. 55755. Atención al Cliente: 800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.mx www.imperquimia.mx

**GARANTÍA LIMITADA.** IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarlos desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probablemente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un período de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.