



# IMPERCOAT PRIMARIO SL

IMPRIMADOR ASFÁLTICO CONCENTRADO BASE AGUA. USO PROFESIONAL. EL PRODUCTO SE ENCUENTRA DENTRO DE LA CLASIFICACIÓN DE SELLADOR PRIMERS ARQUITECTÓNICO NO POROSO PARA LA TABLA DE VOCs DE LA CERTIFICACIÓN LEED.

## DESCRIPCIÓN

IMPERCOAT PRIMARIO SL es un líquido asfáltico de color café oscuro, en forma de emulsión aniónica de baja viscosidad, formulada a base de bitúmenes refinados dispersados en agua, con un alto contenido de sólidos. Cumple con la Norma de Especificación ASTM D-977 para emulsiones asfálticas aniónicas Tipo SS-1H.

## PRESENTACIÓN

- Tambo de 200 L.
- Cubeta de 19 L.
- Bote 4 L.

CSI. 075213

## USOS

- Como imprimador o tapa poros promotores de adherencia en sistemas de impermeabilización.
- Para impermeabilizar dalas, contra trabes, superficies de asbesto-cemento, madera, etc.
- Como impermeabilizante único en muros de colindancia.
- **IMPERCOAT PRIMARIO SL**, en combinación con cemento, agua y agregados pétreos forma el **FLEXOCRETO**, ideal para rectificación de pendientes en techos, bacheo de concretos asfálticos, construcción de pisos asfálticos transitables impermeables para azoteas, bodegas, estacionamientos, etc.
- Como membrana de curado, sobre concreto fresco, logrando un doble efecto: evita la evaporación prematura del agua necesaria para la hidratación del cemento, al mismo tiempo que forma una base de adherencia para recibir sistema de impermeabilización.
- Este producto puede ser especificado para proyectos de edificación sustentable o proyectos LEED pues cumple con los estándares requeridos.

## VENTAJAS

- **IMPERCOAT PRIMARIO SL** adhiere sobre superficies ligeramente húmedas o secas.
- Es muy durable, económico y fácil de aplicar.
- Como **FLEXOCRETO** se forma pisos de concreto asfáltico flexibles, resistentes y durables.
- **IMPERCOAT PRIMARIO SL** es ecológico, no contiene disolventes tóxicos ni inflamables. Se diluye con agua.
- Este producto puede ser especificado para proyectos de edificación sustentable o proyectos LEED pues cumple con los estándares requeridos (ciertos modelos y colores). Si uso puede contribuir a sumar puntaje LEED. Ver detalles más abajo.

## FORMA DE EMPLEO

La superficie deberá estar seca, limpia y libre de polvo, grasas, aceites y falsas adherencias.

### a) COMO IMPRIMADOR DE SUPERFICIES

Se recomienda diluir una parte de **IMPERCOAT PRIMARIO SL** con 3 ó 4 partes de agua y aplicar con brocha, cepillo, escoba o equipo de aspersión, procurando que la superficie quede completamente cubierta.

### b) COMO IMPERMEABILIZANTE ÚNICO

Aplique sin diluir **IMPERCOAT PRIMARIO SL** con brocha, procurando que toda la superficie quede bien cubierta. Evite que el material aplicado entre en contacto con el agua, antes de su completo secado, el cual se logra en un lapso de 1 a 3 h (dependiendo de las condiciones climatológicas).

### c) COMO INGREDIENTE PARA LA ELABORACIÓN DEL FLEXOCRETO

Mezclar 100 partes (5 cubetas llenas) de triturado basáltico de ¼" a finos con 2% de cemento Portland en base al peso del triturado basáltico. Aparte, mezclar 12 partes (½ cubeta pasada) de **IMPERCOAT PRIMARIO SL** con 3 L de agua. Integrar revolviendo ambas mezclas hasta obtener una pasta uniforme. Agregar más agua en caso de que se requiera una mezcla más fluida.

### d) COMO MEMBRANA DE CURADO

Aplique **IMPERCOAT PRIMARIO SL** diluido con una parte de agua con equipo de aspersión, procurando que toda la superficie quede bien sellada.

## RENDIMIENTO TEÓRICO

- Como Imprimador o Tapa poros: 6 a 10 m<sup>2</sup> / l
- Como Impermeabilizante único: 2 a 4 m<sup>2</sup> / l
- Como Membrana de Curado: 3 a 5 m<sup>2</sup> / l

Sólidos en volumen aproximados: 39 - 42% (sin diluir).

## TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	.....	Líquido café oscuro
Secado al tacto	ASTM D-1640	40 - 60 min
Densidad	ASTM D-1475	1,01 - 1,04
% Materia no volátil	ASTM D-2369	49 - 52
pH	ASTM E-70	9 - 11
Viscosidad (Copa Ford No. 4)	ASTM D-1200	11 - 13 seg.
Absorción de agua	ASTM D-570	5% máx.

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. Las superficies no deben contener más del 12% de humedad antes de la aplicación del **IMPERCOAT PRIMARIO SL**.

El exceso de humedad puede provocar problemas asociados con una alta alcalinidad y eflorescencia, así como problemas de adhesión y deslave.

## ALMACENAJE

En su envase original, cerrado, en un lugar seco, fresco y protegido de los rayos solares **IMPERCOAT PRIMARIO SL** conserva sus propiedades durante 18 meses. En almacenes más prolongados, agítese periódicamente.



## 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.



# IMPERCOAT PRIMARIO SL

## TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
VOC g/L	ASTM D-3960	0.0
Reflectancia solar (0-1)	ASTM D-1549	N/A
Emittance térmica (0-1)	ASTM D-1371	N/A
Índice de reflectancia solar (SRI)	ASTM E-1980	N/A
Conductividad térmica W/m°K	NMX-C-181-0NNCCE-2010	N/A
Resistencia al agua	ASTM D-2939	No se reemulsifica
Permeabilidad	ASTM E-96	Permeabilidad métrica 0.05 perms
Contenido de reciclado	----	48%
Transparencia radical	----	Aqua 50%, Asfalto AC-20 46%, aditivos 4%
Reciclabilidad	----	Una vez cumplido su ciclo de vida se recomienda aplicar el mismo material sin retirar.
Consejos de gestión de residuos	----	No genera residuos

**LUGAR DE PRODUCCIÓN:**

Carretera Federal, México – Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac Edo. de México, C.P. 55755

**RADIO DE 800 KM:** Edo. de México, Ciudad de México, Tlaxcala, Hidalgo, Querétaro, Guanajuato, Morelos, Puebla, Veracruz, Guerrero, Michoacán, Jalisco, Colima, Oaxaca, San Luis Potosí, Aguascalientes, Zacatecas, Nayarit.

Gran parte del territorio de: Tamaulipas, Nuevo León, Coahuila, Durango, Sinaloa, Chiapas, Tabasco y Campeche.

**LEED IMPERCOAT PRIMARIO SL**

Crédito: Materiales de Bajas emisiones – según categoría (Aplica para LEED BD+C y LEED ID+C)

- **IMPERCOAT PRIMARIO SL** contribuye a reducir el impacto de la extracción y procesado de materias primas y aumenta el uso de materiales reciclados en la construcción. El puntaje se definirá con según el cálculo de todos los materiales instalados en el proyecto.

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. Planta: Carr. Fed. Méx – 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 embarcarse 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 probadamente 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.