



## IMPERCOAT VAPOR WET

**IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO CONCENTRADO FIBRADO BASE SOLVENTE DE MÁXIMO DESEMPEÑO. ADHIERE SOBRE SUPERFICIES HÚMEDAS. FORMA BARRERA DE VAPOR.**

### DESCRIPCIÓN

IMPERCOAT VAPOR WET es una pasta asfáltica de color negra, formulada a partir de bitúmenes refinados, minerales seleccionados, fibras sintéticas dispersas y solventes de muy rápida evaporación, que le proporcionan extraordinaria adherencia, resistencia y elasticidad; además de una total impermeabilidad.

### USOS

- Como impermeabilizante en frío para todo tipo de superficies secas o húmedas, como son: techos, cimientos, muros, dalas, charolas de baños, jardinerías, mampostería, lámina, etc.
- IMPERCOAT VAPOR WET es ideal para usarse cuando se esperan lluvias, con poca intensidad, ya que resiste el contacto con el agua inmediatamente después de aplicado.
- Para impermeabilizar charolas de baño, jardinerías y otros elementos que estén en contacto continuo con la humedad.
- Como barrera de vapor para aislamiento térmico a base de fibra de vidrio, poliuretano, celulosa, etc. (excepto poliéster expandido).
- El uso de este producto contribuye a sumar puntos para la certificación LEED.

### VENTAJAS

- La eficacia de IMPERCOAT VAPOR WET en cualquier clima, y su excelente durabilidad, hacen de este producto uno de los más completos y versátiles de los compuestos asfálticos base solvente.
- Listo para usarse, no es necesario calentarlo ni diluirlo.
- Su aplicación es rápida, sencilla y adhiere sobre todo tipo de superficies secas o mojadas.
- Seca rápidamente sin formación de burbujas.
- Puede aplicarse sin oscurecimiento hasta temperaturas de 45 °C.
- Conserva sus propiedades durante largo tiempo.
- Se puede aplicar cuando llueve o aun bajo el agua.
- Este producto puede ser especificado para proyectos de edificación sustentable o proyectos LEED pues cumple con los estándares requeridos.

### FORMA DE EMPLEO

#### a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie deberá estar libre de polvos, grasas u otros materiales mal adheridos.

#### b) IMPRIMACIÓN

- Aplique una capa uniforme de IMPERCOAT PRIMARIO H o IMPERCOAT PRIMARIO S a razón de 4 m<sup>2</sup> / lt (diluido con proporción de 1 a 1; consulte las fichas técnicas correspondientes).

#### c) RESANE DE FISURAS

- Una vez seco el primario y en caso de existir fisuras, rellénelas con IMPERCOAT CEMENTO SBS o IMPERCOAT CEMENTO N.

#### d) APLICACIÓN DEL IMPERMEABILIZANTE.

- Evite el uso de IMPERCOAT VAPOR WET en lugares mal ventilados o donde existan llamas o chispas.
- Aplique por medio de espátula, llana o cepillo, dos capas de IMPERCOAT VAPOR WET (sin diluir) sobre toda el área.
- Deje secar entre capa y capa al menos 24 hrs. Cuando se requiera un desempeño superior del sistema impermeable, IMPERCOAT VAPOR WET puede ser aplicado intercalando las membranas de refuerzo IMPERCOAT REFUERZO CUADRÍCULA o IMPERCOAT REFUERZO SENCILLO 30 o 40 entre las capas. La membrana de refuerzo deberá

ser colocada simultáneamente con la capa base de IMPERCOAT VAPOR WET y recubierta con otra capa del impermeabilizante.

- Se recomienda terminar el sistema con un riego GUARDQUIM ARENA SÍLICE del número de acuerdo a la rugosidad deseada, simultáneamente con la última capa de IMPERCOAT VAPOR WET.

#### e) ACABADO

- Los recubrimientos de acabado IMPERCOAT BLANC, IMPERCOAT DECOR o IMPERCOAT ALUMINIO se aplicarán cuando IMPERCOAT VAPOR WET esté completamente seco (de 1 a 8 días, dependiendo de las condiciones climatológicas).

### RENDIMIENTO TEÓRICO

En Sistemas de Impermeabilización IMPERCOAT VAPOR WET rinde 1m<sup>2</sup> / lt por capa.

### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	----	Pasta
Color	----	Negro brillante
Densidad	ASTM D-70	1.18 - 1.22 g/cm <sup>3</sup>
% Material no volátil	ASTM D-2369	76 - 80%
Escurecimiento	ASTM D-2939	0.6 cm (máx.)
*Secado al tacto	ASTM D-1640	20 - 30 min.
*Secado total	ASTM D-1640	20 - 30 hrs.
Flexibilidad	ASTM D-522	No se agrieta ni se desprende
Resistencia a la cámara salina	ASTM B-117	500 hrs. No presenta deterioro alguno
Intemperismo acelerado 240 ciclos	ASTM D-4798	Sin agrietarse
Viscosidad Costor Seaver	NES - M0084	18 - 22 seg.

**NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.**

### ALMACENAJE / VIDA ÚTIL

En envases cerrados, en lugares secos, frescos y protegidos contra los rayos solares, IMPERCOAT VAPOR WET conserva sus propiedades durante 24 meses.



### 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 VAPOR WET

### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
VOC gl	ASTM D-3960	200
Reflectancia solar (0-1)	ASTM D-1549	N/A
Emitancia térmica (0-1)	ASTM D-1371	N/A
Índice de reflectancia solar (SRI)	ASTM D-1980	N/A
Conductividad térmica W/m <sup>2</sup> K	NMX-C-181, NMX-C-258	N/A
Permeabilidad al vapor de agua ng/Pa·s·m	NMX-C-210	----
Contenido de reciclado	----	20% pre-consumo, reciclado 30%
Transparencia radical	----	Asfalto 40%, Cargas minerales 35%, Fibra de celulosa reciclada 5%, Aditivos 5%.
Reciclabilidad	----	----
Consejos de gestión de residuos	----	Una vez cumplido su ciclo de vida se recomienda aplicar el mismo material sin retirar.



#### 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 VAPOR WET

► **IMPERCOAT VAPOR WET** contribuye a reducir el impacto de la extracción y procesamiento de materias primas y aumenta el uso de materiales reciclados en la construcción.

El Contenido de reciclado deberá ser del 10 y 20% de materiales de construcción total de elementos reciclados (post-consumo + 1 / 2 pre-consumidor) POR COSTO TOTAL DE PRODUCTO.

Este producto cumple con los requisitos del crédito 4 de Materiales y Recursos (MRc4) por el contenido de reciclado con el que cuenta.

► **IMPERCOAT VAPOR WET** contribuye a aumentar la demanda de materiales de construcción y productos que se extraen y se fabrican en la región y apoya la reducción de los impactos ambientales del transporte.

El consumo de materiales regionales deberá ser del 10 y 20% extraído, procesado y fabricado regionalmente en un radio de 800 kilómetros del sitio.

-Un mínimo de 10 y 20% (basado en el costo) de valor total de los materiales (costo real de los materiales).

-Si sólo es una fracción del producto, únicamente ese porcentaje (según su peso) contribuirá al valor regional.

$$\text{Porcentaje local de los materiales} = \frac{\text{total del costo del material local (\$)}}{\text{total del costo del material (\$)}} \times 100$$

Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de Materiales y Recursos (MRc5) por el costo, debido al lugar donde se produce.

► **IMPERCOAT VAPOR WET** contribuye en la **calidad del ambiente** interior al reducir la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, causan irritación y son dañinos para el bienestar de los instaladores y ocupantes ya que cumple con el bajo contenido de **VOC**.

Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (IEQc4.2).

Referencia: LEED reference guide BD+C 2009

**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](mailto:resuelve@imperquimia.mx) [www.imperquimia.mx](http://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 probablemente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.