

# IMPERCOAT ASFALTO OXIDADO

IMPERMEABILIZANTE DE APLICACIÓN EN CALIENTE A BASE DE ASFALTOS OXIDADOS. USO PROFESIONAL.

## DESCRIPCIÓN

**IMPERCOAT ASFALTO OXIDADO** es un impermeabilizante asfáltico sólido de color negro para ser aplicado en caliente. Cumple Especificaciones ASTM D-312-89 (Tipo III y Tipo IV).

PROPIEDADES	TIPO III	TIPO IV
Punto de reblandecimiento (°C)	85 (min) 96 (max)	99 (min) 107 (max)
Flash Point (°C)	246 (min)	246 (min)
Penetración a 25 °C	15 1/10 mm (min) 35 1/10 mm (max)	12 1/10 mm (min) 25 1/10 mm (max)
Solubilidad en tricloroetileno	99% (min)	99% (min)

## USOS

- **IMPERCOAT ASFALTO OXIDADO** intercalado con filtros orgánicos de refuerzo **IMPERCOAT FIELTRO ASFÁLTICO 15** y acabado con **UNIPLAS FLEXO NANO SBS 3.0 VG**, se utiliza como impermeabilizante de techos con pendientes hasta de 45 °C en climas cálidos y con cualquier inclinación en climas templados.
- **IMPERCOAT ASFALTO OXIDADO** se emplea para impermeabilización en dalas de cimentación, charolas, tanques, etc.

## VENTAJAS

- En conjunto con **IMPERCOAT FIELTRO ASFÁLTICO 15** y **UNIPLAS FLEXO NANO SBS 3.0 VG** es el sistema de impermeabilización más económico y durable para todo tipo de techos.
- Forma sistemas de impermeabilización muy resistentes a los esfuerzos mecánicos.
- Permite la aplicación de acabados posteriores tales como entortados o enladrillados, ya que tiene una buena resistencia mecánica al tránsito necesario para su colocación.
- Solidifica rápidamente permitiendo su uso inmediato.

## FORMA DE EMPLEO

- La superficie deberá estar libre de polvos, grasas, aceites y falsas adherencias.
- Imprimir la superficie con **IMPERCOAT PRIMARIO H**, **IMPERCOAT PRIMARIO S** o **IMPERCOAT PRIMARIO SL**.
- Derretir **IMPERCOAT ASFALTO OXIDADO** en una caldera hasta obtener un estado totalmente líquido. Es importante que la temperatura no supere los 240 °C para evitar su auto ignición y/o prematuro envejecimiento.
- Aplicar **IMPERCOAT ASFALTO OXIDADO** líquido con cepillo o mechudo de hilaza, colocando simultáneamente las capas de refuerzo o acabado alternadas. Es importante realizar este procedimiento sin permitir que **IMPERCOAT ASFALTO OXIDADO** se enfríe para lograr una perfecta adherencia, así como evitar aire atrapado entre las capas.

- El acabado puede ser una capa de **UNIPLAS FLEXO NANO SBS 3.0 VG**, o bien es posible cubrir la última capa con arena o gravilla, y aplicar recubrimientos de acabado ahulados **IMPERCOAT BLANC** o **IMPERCOAT DECOR** o acabados bituminosos en color aluminio **IMPERCOAT ALUMINIO**, con el objeto de mejorar el aspecto y la duración del sistema impermeable.
- Consulte nuestras **ESPECIFICACIONES DE IMPERMEABILIZACIÓN**.

## RENDIMIENTO TEÓRICO

**IMPERCOAT ASFALTO OXIDADO** rinde de 1.5 - 2 Kg. /m<sup>2</sup> por capa.

## PRESENTACIÓN

**IMPERCOAT ASFALTO OXIDADO** se surte en:

- Cuñete de 30 Kg.
- Cuñete silicónizado de 45 Kg.

## TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	-----	Sólido
Color	-----	Negro
Temperatura de reblandecimiento (°C)	ASTM D-2398	96 - 100 °C
Flash Point (°C)	ASTM D-92	246 °C (min)
Penetración (50 g, a 25 °C, 5 seg)	ASTM D-5	15 - 20 1/10 mm
Solubilidad en tricloroetileno	ASTM D-2042	99% (min)

**IMPERCOAT ASFALTO OXIDADO** cumple con la Norma ASTM D-312-89 Tipo III y Tipo IV para asfaltos empleados en techos.

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

## ALMACENAJE

En envases cerrados, en lugares secos, frescos y protegidos contra los rayos solares, el **IMPERCOAT ASFALTO OXIDADO** conserva sus propiedades durante 5 años.

**IMPERQUIMIA, S.A. de C.V.** Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Del. Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Car. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac Edo. de México, CP 55755. **Atención al Cliente:** 01800 RESUELVE(737 8358) [resuelve@imperquimia.com.mx](mailto:resuelve@imperquimia.com.mx) [www.imperquimia.com](http://www.imperquimia.com)

**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 periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.