



# 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).

**PRESENTACIÓN**

- Cúñete de 30 Kg.
- Cúñete siliconizado de 45 Kg.

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 dasas 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.
- Imprimar 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.

**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 - 350°C
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 36 meses.