

FICHA TÉCNICA

HP-Titanium IMPERFAST®

Documento técnico
rev.2026

15 AÑOS

SECADO RÁPIDO

ALTA ADHERENCIA

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

NOMBRE

HP-Titanium IMPERFAST®

DESCRIPCIÓN

HP-Titanium IMPERFAST® es un impermeabilizante con tecnología HP-Titanium® de máxima termicidad y de secado rápido con una magnífica adherencia. Permite lograr trabajos de impermeabilización en lugares de alta humedad o con probabilidades de lluvia muy elevados. La superficie puede estar húmeda, pero no encharcada. No requiere primer para adherirse.



CARACTERÍSTICAS

- Aislamiento Térmico (altamente reflectivo y de baja conductividad)
- Excelente resistencia a la intemperie
- Fácil aplicación
- Bajo en VOCs
- Secado y Curado Ultra Rápido (una hora después de aplicado puede someterse a lluvia)
- Aplicable a la mayoría de las superficies con una fuerte adherencia
- Durabilidad de 15 años (Extendible a 25 años poniendo una capa extra a los quince años, a razón de 40 M2 por cubeta de 19 litros)
- Por su alto contenido de sólidos y elasticidad puede tapar grietas de hasta 1 mm
- Para su uso en muros y techos (de lámina y de concreto)

BASE

Poli-Acrílico Premium Base Agua

TIPO DE PRIMARIO

Se requiere en sustratos de acero al carbón. No es necesario sobre materiales no férricos (ac. Inox. y aluminio)

ACABADO

Liso ligeramente áspero

SÓLIDOS (%wt)

72-74%

SÓLIDOS (%vol)

73-75%

PROPIEDADES Y DESEMPEÑO

TIEMPO DE SECADO	25 mins. Al tacto @ T= 25°C y HR= 83% (60 mins. Para resistir la lluvia intensa)
VISCOSIDAD	18,000 - 18,200 cps
ELONGACIÓN MAX	267% (ASTM D2370)
EMISIVIDAD	0.88
REFLECTANCIA	0.95
TEMP.APLICACIÓN	12 - 74°C
CONDUCTIVIDAD	0.097 W/m K
RENDIMIENTO	1 lt/m2 (2 capas de 0.5mm de espesor en húmedo) 1.5 lt/m2 (2 capas de 0.75mm de espesor húmedo con malla de refuerzo)
COLOR	Blanco
ALMACENAMIENTO	18 Meses
TEMP.ALMACENAJE	12-45°C
ENVEJECIMIENTO AC.	Excelente, 1500 hrs. Sin cambios (ASTM-G-154-06)

MEZCLADO DEL PRODUCTO

Mezclar antes de usarse con un taladro y aspa para mezclado de pintura.
Si se necesita, el producto se puede rebajar con agua para lograr que corra adecuadamente, viene muy viscoso debido a su alto contenido de sólidos.

IMPERMEABILIZANTE TÉRMICO DE SECADO RÁPIDO (15 YR)

APLICACIÓN

APLICACIÓN SIN MALLA DE REFUERZO

Aplicar la primera capa de HP-IMPERFAST® en toda la superficie a un espesor de 0.5mm ó 0.5 lt/m2. En los puntos críticos aplicar una capa mayor apoyado de una malla de refuerzo (poliéster), colocando antes una capa de HP-IMPERFAST® como adherente y encima otra capa para acabado. Se debe dejar secar la primera capa antes de aplicar otra encima. La segunda capa se debe aplicar en forma transversal a la primera.

APLICACIÓN CON MALLA DE REFUERZO

Aplicar la primera capa de HP-IMPERFAST® en toda la superficie a un espesor de 0.75mm ó 0.75 lt/m2 junto con la malla de refuerzo. Una vez seca la primera capa aplicar otra en el mismo rendimiento, pero en sentido transversal a la primer capa. Las grietas se pueden tratar previamente con este mismo producto.

El producto se puede aplicar con Cepillo de Ixtle, rodillo, brocha y equipos de aspersión Airless.

La limpieza de las herramientas y/o equipos de aplicación puede ser con agua y jabón. Tratar de limpiar antes de que seque. En caso de que seque el producto, se puede lavar con agua caliente y cepillos de cerdas de plástico.

ALMACENAMIENTO

PESO DEL ENVASE CON PRODUCTO

18.73 Kg aprox.

VOLUMEN

19 Lt

MEDIDAS APROXIMADAS DEL ENVASE

33 cms de diámetro x 37 cms de altura

FLASH POINT

No

TEMP. EN ALMACÉN

Mantener el producto en la sombra en un rango de temperaturas de 10 - 45°C

VIDA DEL PRODUCTO

18 Meses aprox.

Los datos reportados en este documento son compartidos de buena fe y sujetos a cambio sin aviso alguno. Todos nuestros productos son garantizados conforme al estándar de calidad de fábrica. No nos hacemos responsables del uso y las condiciones de aplicación de los mismos. Nuestra responsabilidad, si hubiera se limita al cambio de productos por otros nuevos.

HP-Titanium® IMPERFAST

Monterrey, N.L. - México
ventas@SuperAislante.com
 rev.2026