

IMPERMEABILIZANTE TÉRMICO DE SECADO RÁPIDO (15 YR)

FICHA TÉCNICA

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 féreos (ac. Inox. y aluminio)

ACABADO: Liso ligeramente áspero

SÓLIDOS (%wt): 72-74%

SÓLIDOS (%vol): 73-75%



IMPERMEABILIZANTE TÉRMICO DE SECADO RÁPIDO (15 YR)

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/m ² (2 capas de 0.5mm de espesor en húmedo) 1.5 lt/m ² (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.

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

IMPERMEABILIZANTE TÉRMICO DE SECADO RÁPIDO (15 YR)

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.

Monterrey, N.L. – México

ventas@superaislante.com

rev.2022