

## PROTERM 7000

### **IMPERMEABILIZANTE Y AISLANTE TERMICO**

#### **DESCRIPCION**

##### *PROTERM 7000*

Impermeabilizante y Aislante Termico con MicroEsferas, está formulado a base de resinas estiren-acríticas, pigmentos, cargas que logran darle en conjunto una excelente adherencia, elasticidad, durabilidad, reflectividad (color blanco) y poder cubriente, así como resistencia a la conductividad térmica.

#### **USOS**

##### *PROTERM 7000*

Impermeabilización y aislamiento térmico en techos de concreto, mortero, fibrocemento, asbesto o lámina galvanizada, entre otras superficies constructivas. Mantenimiento de áreas impermeabilizadas (en buen estado).

#### **CARACTERISTICA**

##### *PROTERM 7000*

Tiene excelente flexibilidad, se expande y contrae junto con el substrato al cual se encuentra adherido. Tiene una alta propiedad reflejante de los rayos solares por los cuales reduce la temperatura interior de la casa. Es de un solo componente, se aplica EN frío. Económico por que es un sistema integrado "todo en uno" tiene una duración con refuerzo de poliéster de 7 años bajo condiciones normales de uso.

#### **APLICACION**

##### *PROTERM 7000*

Se aplica tan fácil como una pintura, use brocha, rodillo, cepillo o equipo neumático. Antes de aplicar se debe de limpiar la superficie completamente, dejando libre de polvo y grasa o cualquier otro material que se encuentre sobre la superficie. En losas de concreto: Resanar todas las grietas y juntas existentes con PROTERM Cemento Plástico y aplicar una capa sobre toda la superficie del primario PROTERM SELLO ACRILICO.

##### *PROTERM 7000 SIN MALLA.*

Aplique una primera capa de PROTERM 7000 dejar secar 12 horas y aplicar la segunda mano en sentido cruzado a la primera.

##### *PROTERM 7000 CON MALLA REFORZADO:*

Aplicar una primera capa de PROTERM 7000 y simultáneamente colocar la malla de refuerzo, dejar secar 10 horas y aplicar la segunda mano en sentido cruzado a la primera.

#### **RENDIMIENTO**

##### *PROTERM 7000*

De 1 Litro por Metro cuadrado, dependiendo de la rugosidad de la superficie.

#### **SECADO**

##### *PROTERM 7000*

Dependiendo de la temperatura y de la humedad en el ambiente, seca de 2 a 4 hrs. Y para aplicar la segunda mano dejar secar 10 hrs.

#### **RECOMENDACIONES**

##### *PROTERM 7000*

No aplicar a temperaturas menores a 10°C o si hay riesgo de lluvia. No se deje al alcance de los niños.

#### **ALMACENAMIENTO**

##### *PROTERM 7000*

Mantiene sus propiedades hasta por un año si es almacenado en un lugar fresco y perfectamente cerrado en su envase original

#### **PRESENTACION**

Cubeta de 19 Litros y Tambor de 200 Litros

#### **COLORES**

PROTERM 7000 Se fabrica en color blanco reflejante y rojo oxido.

#### **GARANTIA**

##### *PROTERM 7000*

Esta garantizado contra defectos de fabricación, sin embargo no se garantiza buenos resultados si el producto no se aplica de acuerdo a las instrucciones antes anotadas, ni en deterioros imputables al inmueble o cuando existan defectos en el área aplicada.

PROTERM 7000

IMPERMEABILIZANTE Y AISLANTE TERMICO

**ESPECIFICACIONES TECNICAS****PROTERM 7000  
IMPERMEABILIZANTE Y AISLANTE TERMICO**

RESINA TIPO	ELASTOMERO ACRILICO
COLOR	BLANCO Y ROJO
VISCOSIDAD	120 A 140 KREBS UNID.
PH	8.5 A 9.5
DENSIDAD	1.310 KGS./LITRO [ASTM D1475]
SÓLIDOS POR PESO	59% A 61% [ASTM D2369]
REFLECTANCIA SOLAR	85%
PELICULA SECA	20 MILS.
BRILLO	SEMIMATE
ELONGACION	500% @ 24°C [ASTM D412]
TIEMPO DE SECADO	4 HORAS @ 25°C,50%H.R.
RESISTENCIA A LA INTERPERIE	2000 HORAS WEATHEROMETER
RENDIMIENTO	1 LITRO POR MTS.CUADRADO
ADHERENCIA AL CONCRETO	EXCELENTE
TOXICIDA	NINGUNA
ESTABILIDAD	6 MESES