



**PRICOAT**  
prime performance coatings

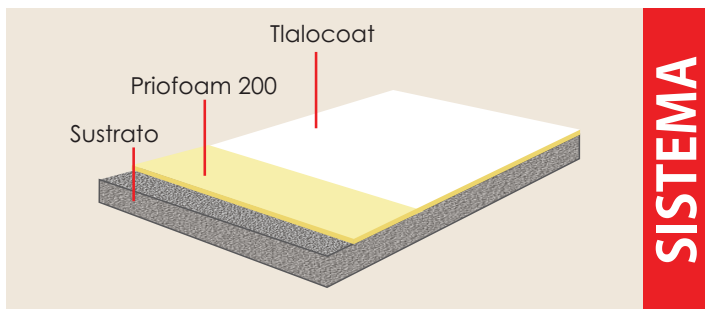
## **PRIOFOAM 200**

Espuma rígida de poliuretano de dos componentes certificada con la NOM-018-ENER-1997.

Ayuda a reducir los consumos de energía por uso de aire acondicionado en climas extremos.

Formulado con aditivos anti-flama que confieren características de retardancia a la flama a la espuma final.

### **Productos Complementarios: TLALOCOAT**



## **AISLANTE TERMICO**

***Mantiene un clima estable***

***Ayuda a reducir el consumo de energía***

***Sella huecos y grietas de la superficie***

***Excelente adherencia a materiales de construcción***

***Soporta cambios bruscos de temperatura***

## USOS:

- Residencial
- Industrial
- Institucional



## Tabla de Propiedades de los Componentes

Propiedades	Parte A	Parte B
Viscosidad (mPa's)	370@25°C	200@25°C
No. OH (mg KOH/g)	320	---
% de Agua	<1.0	---
% NCO	---	31.5% peso
Peso Específico	1.15 a 25°C	1.24@25°C
Apariencia	Líquido color ambar	Líquido color café oscuro

\* Los valores son aproximados y no se consideran como parte de las especificaciones del producto.

## Presentación

Parte A (Poliol): Tambo de 200 Kg.

Parte B (Isocianato): Tambo de 250 Kg.

## Condiciones de Proceso y Rendimiento

Temperatura de Mangueras: 40°C

Presión: 1000-1400 psi

Relación de mezcla A/B: 1 a 1 en volumen

Rendimiento de 0.8 a 1.2 Kgs. de Priofoam 200 por metro cuadrado a un espesor de 2.54 cms.

## Recomendaciones

Incluir en este sistema el impermeabilizante Tlalocoat como recubrimiento complementario para evitar desgastes por rayos UV y condiciones ambientales adversas.

Evitar que la espuma resultante del proceso esté en contacto directo con alimentos.

## Tabla de Propiedades del Sistema

Característica	Resultado
Conductividad térmica	0.0197 W/m.K (0.139 Btu in/h ft² °F)
Resistencia térmica (Valor R)	1.34 K.m²/W 7.1 (°F ft² h/Btu)
Densidad aparente	40 Kg/m³ (2.5 lb/ft³)
Permeabilidad de vapor de agua	0.04 ng/Pa.s.m
Absorción de humedad	0.05% Vol

\*\* Valores medidos de acuerdo a NOM-018-ENER-1997



Registro de marca de Pricoat en trámite.  
Presentación HP0509-11

C. Nicolás Gogol #11343  
Complejo Industrial Chihuahua  
Chihuahua, Chih., Méx. C.P. 31109

Tel. 52 (614) 481-43-44  
www.pricoat.com.mx  
info@pricoat.com.mx