

# BOLETÍN TÉCNICO

PINTURAS ANTIFLAMA Y ALTA TEMPERATURA

## DURAL IGNÍFUGO ANTICORROSIVO ANTIFLAMA

### DESCRIPCIÓN

**DURAL IGNIFUGO**, Es una pintura base solvente, elaborada a base de resinas modificadas con hule clorado, pigmentos funcionales y aditivos específicos que propician el control y la auto extinción de la flama.

Es un recubrimiento antiflama o retardador de flama autoextingible, evitando de esta manera la propagación del fuego, con excelente protección anticorrosiva y un acabado semibrillante.

### USOS

**DURAL IGNIFUGO**, es una pintura que retrasa la flama y propicia la autoextinción del fuego en caso de siniestros por incendios. **DURAL IGNIFUGO**, se puede aplicar sobre todo tipo de superficies como son: estructuras metálicas o de concreto, muros, plafones, maderas, puertas contra incendio, resguardo de documentos, zonas de seguridad, bodegas donde existen materiales combustibles, tuberías especiales, etc.

### COLORES

Se fabrica en estos colores de línea:



\*Estos colores son aproximados a los reales.

### VENTAJAS

- Antiflama a los inmuebles.
- Brinda protección.
- Proporciona excelente acción anticorrosiva.
- Pintura con gran adhesión.

-Fácil aplicación.

-Fácil limpieza.

-Soporta el intemperismo aún en ambientes corrosivos.

### PRESENTACIÓN

Cubeta de 19L

Galón de 3,8L

### RENDIMIENTO

De 3.1 a 3.7 m<sup>2</sup> por litro a dos manos. Este rendimiento depende de la rugosidad y porosidad superficie.

### TIEMPO DE SECADO

Al tacto 6h

Al duro 48h

### PREPARACIÓN

Se recomienda mezclar perfectamente la pintura y diluirla con un 10% de **SOLVENTE 104** para **DURAL IGNIFUGO**. No mezclar con otro material que pueda deteriorar la calidad de la pintura.

### APLICACIÓN

-Limpiar perfectamente la superficie de grasa, polvo o de algún otro material (como el óxido) que no permita la adherencia de la pintura.

-La superficie deben estar perfectamente limpia y seca.

-Para superficies pintadas con anterioridad habrá que lijar y cepillar para remover la pintura en mal estado.

-Aplicar dos manos de **DURAL IGNIFUGO** a 1.5 milésimas de espesor en húmedo, respetando el tiempo de secado entre mano y mano.

**DURAL IGNIFUGO** se puede aplicar con brocha, rodillo o sistemas de aspersión.

### RECOMENDACIONES

-Supervisar que el sustrato haya sido tratado para un sistema antiflama.

-Aplicar en lugares bien ventilados.

-No dejar las cubetas destapadas o al sol.

-No dejar al alcance de los niños.

-Lavar con thinner las herramientas utilizadas.

### ALMACENAMIENTO

**DURAL IGNIFUGO** mantiene sus propiedades hasta por 1 año, mientras se mantenga en un lugar techado y fresco, perfectamente tapado en su envase original.

### GARANTÍA

**PINTEX** garantiza la calidad constante de todos sus productos de acuerdo a sus

especificaciones de fabricación y técnicas.

**DURAL IGNIFUGO** tiene una garantía de 2 años y una vida útil de 3 años como mínimo, siempre y cuando sea utilizado bajo condiciones normales de uso.

Las recomendaciones, rendimientos y sugerencias aquí presentadas no constituyen una garantía.

PROPIEDADES FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV) NOM-123-SEMARNAT-1998	550 gr / L
CONTENIDO DE COMPUESTOS AROMÁTICOS VOLÁTILES	40 %
VISCOSIDAD BROOKFIELD RVF (CPS) ASTM - D 2196	1,500 - 2,500
PESO ESPECÍFICO (G/ML) ASTM - D 1475	1.1 - 1.3
% SÓLIDOS TOTALES ASTM - D 1644	53 %
% SÓLIDOS EN VOLUMEN	36 %
SECADO AL TACTO (MIN.) ASTM - D1640	6 horas
SECADO AL DURO (HR.)	48 horas
FINURA, HEGMAN ASTM - D1210	5 H
ADHERENCIA ASTM-D3359	Pasa
PODER CUBRIENTE ASTM-D2805-96	Pasa
FLEXIBILIDAD ASTM-D522-93	Pasa
CÁMARA SALINA ASTM - B117	500
INTEMPERISMO ACELERADO QUV	200
FINURA	5H
RESISTENCIA A TEMPERATURA PCC/PINT-DI	100°C

Pinturas y Texturizados, S.A. de C.V. garantiza "DURAL IGNIFUGO" anticorrosivo antiflama por 2 años a partir de la fecha de compra. Bajo las siguientes premisas: Durante la aplicación, se garantiza la adherencia sobre una superficie limpia y seca. Durante el período de vida, se garantiza, que no habrán desprendimientos, ni erosión que exponga la superficie, excluyendo la garantía originada por transmisión de agua a través de la superficie, descascaramiento de la superficie, fractura de la superficie o desprendimiento de la base anterior. Esta garantía excluye la decoloración o la estabilidad de color. Esta garantía es válida únicamente si el "DURAL IGNIFUGO" se aplica de acuerdo a las instrucciones del Boletín Técnico. Si este producto no cumple con las características descritas, Pinturas y Texturizados, S.A. de C.V. responderá sin costo una cantidad equivalente de producto nuevo para cubrir el área dañada de acuerdo con el art. 34 de la Ley Federal de Protección al Consumidor en el domicilio: PINTURAS Y TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V. Av. Via Dr. Gustavo Baz Prada No. Ext. 3826 Col. San Nicolás, Tlalnepan, Edo. de México, C.P. 54030 Tel: 55-5665-3534. La garantía se hará efectiva al presentar su factura de compra, especificando el número de lote y fecha de elaboración. Se deberá llenar un Formato de Reclamación por escrito, para que nuestro Departamento técnico dicte las causas del problema. La garantía no incluye el costo por mano de obra, flete o materiales secundarios. La garantía no aplica si el producto ha sido adulterado, mezclado o diluido con otros productos que no estén indicados en el Boletín Técnico.

Elaboración: 28 Agosto 2006  
Revisión: 09 Septiembre 2022

**PINTURAS Y TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V.**

Av. Vía Dr. Gustavo Baz Prada No. Ext. 3826 Col. San Nicolás Tlalnepan de Baz, Edo. de México C.P. 54030

Tel: 55-5665-3534

Del interior: 800-836-9734

info@pintex.com.mx

www.pintex.com.mx