



### **VINÍLICAS PREMIUM**

- VIGO 200 ■
- ROMA 400
- VENECIA 600
- MADRID 800
- PARÍS 1000



### FICHA **TÉCNICA**

### **DESCRIPCIÓN**

Las Pinturas Vinil-Acrílicas VIGO 200, ROMA 400, VENECIA 600, MADRID 800 y PARÍS 1000, son acabados arquitectónicos elaborados a base de resinas vinil acrílicas, emulsionadas en agua, para interiores y exteriores, de excelente resistencia al lavado y máxima duración.

**USOS** 

Superficies de cemento

Yesc

Mampostería en interiores y exteriores

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES** 

Rango de Viscosidad: 90 a 115 unidades Krebs @ 25 ° C

Sólidos: 50 % mínimo

Densidad: 1.200 @ 1.300 kg./l

Lavabilidad y brillo: la establecida en la norma NMX-C-423-

ONNCCE-2003 en base al tipo de producto

**TIEMPO DE SECADO** 

Al tacto: 60 minutos máximo Duro: 24 horas máximo

**COMPOSICIÓN** 

Resina: Vinil - Acrílica emulsionada.

Solvente: Agua

Pigmentos: 100 % orgánicos

RENDIMIENTO Según tipo

**COLORES** Acorde a catálogo de colores

**ESTABILIDAD** 

El producto tiene una vida útil de 18 meses a partir de su fecha de fabricación, conservado en su envase original perfectamente cerrado y almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.

# RECOMENDACIONES PARA SU APLICACIÓN

La superficie debe estar libre de pintura suelta, polvo o grasa, para ello se recomienda limpiar antes de aplicar.

Este producto viene listo para aplicarse previa agitación. Se recomienda aplicar 2 capas. En caso necesario, adelgazar máximo con un 10% de agua limpia. Se debe agitar hasta obtener una mezcla uniforme. Se puede aplicar con brocha, rodillo o con equipo de aspersión. Si se requiere de una segunda capa, aplicar después de 30 minutos. Limpiar equipo y herramienta con abundante agua.

### **PRECAUCIONES**

- Aplicar en lugares ventilados.
- No fumar y no ingerir alimentos durante su aplicación.
- Manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y/o flamas.
- Ciérrese bien el envase después de cada uso.
   Evite el contacto con piel y ojos.
- No mezcle con ningún otro tipo de material y productos diferentes a los señalados en este boletín técnico.
- Queda estrictamente prohibido el uso de este producto en la elaboración, acabado o impresión de juguetes susceptibles a llevarse a la boca, artículos para uso doméstico y/o escolares usados por niños.
- El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a los expresados en este boletín técnico, queda bajo responsabilidad total del comprador, aplicador o usuario.

#### CONDICIONES DE GARANTÍA

Pinturas EUROSTAR de Industrias PROTEGO, S.A. de C.V. Garantiza que este producto cumple con las características técnicas aquí descritas; siempre y cuando, sea usado de acuerdo a las recomendaciones establecidas en este boletín técnico. Considerando que, este producto podría ser utilizado bajo condiciones ajenas a nuestro control, esta garantía ampara únicamente el producto en referencia a que esté libre de defectos de composición y fabricación del mismo. Esta garantía es aplicable al cumplimiento de las características físico-químicas y de desempeño del producto. El alcance de esta garantía por parte de Pinturas EUROSTAR de Industrias PROTEGO, S.A. de C.V. consiste en la sustitución y cambio físico del producto no conforme y no cubre ningún otro daño adicional, incidental o consecuente. Toda reclamación de esta garantía deberá ser presentada por escrito al departamento de ventas y comercialización dentro de los 5 días subsecuentes a la detección de la irregularidad o defecto y hasta un año a partir de la fecha de compra.



### HOJA DE **SEGURIDAD**

### SECCIÓN I. DATOS GENERALES

PRODUCTO: Pintura Vinil - Acrílica.

**FECHA DE ELABORACIÓN:** Enero - 2015. **FECHA DE ACTUALIZACIÓN:** Primera edición.

**ELABORADO POR:** Gerencia Técnica de Pinturas EUROSTAR.

**NOMBRE DEL FABRICANTE:** Pinturas EUROSTAR de Industrias PROTEGO, S.A. de C.V.

**DOMICILIO COMPLETO:** Av. Dolores Hidalgo # 583 Col. Cd. Industrial Irapuato C.P. 36541 Irapuato, Guanajuato, México. **EN CASO DE EMERGENCIA QUÍMICA:** (DERRAMES, FUGAS, FUEGO, EXPLOSIÓN O ACCIDENTE: Comunicarse al S.E.T.I.Q. (día

y noche) al 01 800 0021 400 (Interior) y 55-59-15-88 (CDMX).

### SECCIÓN II. DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA

FAMILIA QUÍMICA: Pintura base agua.

**SINÓNIMOS:** Pintura Vinílica, Pintura Látex, Pintura Arquitectónica.

### SECCIÓN III. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

COMPONENTE	CONCENTRACIÓN	No. CAS
RESINA VINIL ACRILÍCA EN EMULSIÓN	35.0 – 38.0	No Establecido
AGUA	40 Promedio	No Establecido
PIGMENTOS	30.0 – 50.0	No Establecido
ADITIVOS	3 Promedio	No Establecido

### SECCIÓN IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**TEMPERATURA DE EBULLICIÓN:** 100°C **VEL. DE EVAPORACIÓN:** (butil-acetato=1): N / D

TEMPERATURA DE FUSIÓN: N/A

SOLUBILIDAD EN AGUA: Dispersable

TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN: 94.0°C

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: N/A

SOLUBILIDAD EN AGUA: Dispersable

PRESIÓN DE VAPOR: (mmHg 20°c): N/D

% DE VOLATILIDAD: 55.0 promedio

**DENSIDAD:** 1.250 Kg/l promedio **LÍMITES DE EXPLOSIVIDAD O INFLAMABILIDAD:** 

**pH:** 8.0 @ 9.5 INFERIOR.\_N/A. SUPERIOR.\_N/A.

PESO MOLECULAR: N / D OTROS DATOS: N/A

**ESTADO FÍSICO:** Líquido con olor característico % **DE SÓLIDOS EN VOLUMEN**: 50.0 Promedio

### SECCIÓN V. DATOS DE REACTIVIDAD

**ESTABLE:** X INESTABLE:

**COMPATIBIILIDAD**: Evitar agentes oxidantes, ácidos y bases.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN: Bióxido y Monóxido de Carbono.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO:** Aléjese de fuentes de calor, chispas y altas temperaturas.

GRADO DE POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA: No se presenta.

PAG. 1



### HOJA DE **SEGURIDAD**

SECCIÓN VI. RESGOS DE FUEGO Y/O EXPLOSIÓN
MEDIO DE EXTINCIÓN: AGUA ESPUMA CO2X POLVO QUÍMICOX OTROS
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Mascarilla para gases y vapores, casco, lentes de seguridad, faja y overol o peto.
PROCEDIMIENTO Y RECOMENDACIONES: Retirar todo producto o material flamable del área del siniestro, atacar con el viento
a favor y con disparos constantes a la base del fuego.
CONDICIONES DE RIESGO: Derrames, altas temperaturas, fuentes de calor y/o chispas.
PRODUCTOS DERIVADOS DE LA COMBUSTIÓN: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono.
SECCIÓN VII. RESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS  VÍA DE INGRESO AL ORGANISMO:  INGESTION: Vómito, naúseas, ardor en garganta y boca.  INHALACIÓN: En casos prolongados puede causar mareo, dolor de cabeza y/o pérdida de conciencia.
PIEL: Irritación y/o erupción cutánea en casos de contacto prolongado.
OJOS: Ardor, irritación, dolor.
CONSIDERACIÓN DE SUSTANCIA QUÍMICA: Cancerígena:NO Muta génica: Teratogénica:
INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA: LC50 = 400-200 5 MG (HOMBRE); LC50=763680 PPM/4 HORAS RATA; LC50>5MG/KG
PESO (CONEJO).

#### **EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE:**

**INGESTIÓN:** No provocar vómito debido a que el material podría ingresar a los pulmones y causar neumonía química. Mantenga a la persona afectada caliente y en reposo.

**INHALACIÓN:** Traslade a la persona afectada a una zona ventilada y manténgala en reposo.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Retirar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua y jabón.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Lave inmediatamente con abundante agua y a baja presión durante aproximadamente 15 minutos. **INFORMACION IMPORTANTE:** Para todos los casos es recomendable solicitar atención médica inmediata.

### SECCIÓN VIII. MANEJO SEGURO Y MEDIDAS DE CONTROL

#### PRECAUCIONES DE MANEJO Y ALMACENAJE:

- Almacenar bajo techo, en áreas con ventilación, alejadas, protegidas del sol, lluvia, calor extremo y fuentes de ignición.
- Los contenedores nunca deberán golpearse y/o perforarse.
- Evite dejar abiertos los contenedores durante y después de su uso.

#### INDICACIONES EN CASO DE FUGA Y/O DERRAME:

- a) Elimine todas las fuentes que representen un riesgo de ignición.
- b) Contenga la fuga o derrame sin exponer su integridad.
- c) Evite la entrada del material a todo tipo de caudal o depósito de agua.
- d) Notifique al personal responsable y a las autoridades locales correspondientes.
- e) Recolecte el material dentro de un contenedor y cierre perfectamente.
- f) Use arena u otro material absorbente.

PAG. 2



### HOJA DE **SEGURIDAD**

#### MÉTODO PARA ELIMINAR LOS RESIDUOS

De acuerdo a los lineamientos y estatutos Locales, Estatales y/o Federales vigentes aplicables.

### SECCIÓN IX. PROTECCIÓN ESPECIAL ESPECÍFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

Equipo de protección personal específico: Mascarilla para vapores orgánicos, ropa de algodón 100%, guante resistentes al ataque químico, lentes de seguridad, zapatos de seguridad, casco de seguridad antiestático.

### SECCIÓN X. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACIÓN

- **NOM-052-SEMARNAT-2005** SETIQ 01-800-00-21400
- Recomendación de las Naciones Unidas para el Transporte de Mercancías peligrosas: UN 1256
- Guía Norteamericana de respuesta en caso de emergencia.

### SECCIÓN XI. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Actualmente no se dispone de información ecotoxicológica al respecto.

#### SECCIÓN XII. PRECAUCIONES ESPECIALES

- Manejar el producto con la debidas precauciones para evitar derrames.
- Evitar su uso y manejo cerca de fuentes de ignición y/o equipo eléctrico.
- Use el equipo de seguridad recomendado en la presente Hoja de Datos de Seguridad (H.D.S.)

N.A. = No Aplica.

N.D.= No Determinado.

NOTA: La información ofrecida en esta Hoja de Datos de Seguridad está basada en datos suministrados por nuestros proveedores y datos determinados en nuestras instalaciones. Aun cuando se considera confiable la información; el producto es vendido para ser usado con un propósito definido. Industrias PROTEGO, S.A. de C.V.; no asume ninguna responsabilidad ante el comprador de este producto o ante ninguna segunda o tercera persona por daños o perdidas provocados por el mal uso de este.