

Pintura vinil-acrílica para interior y exterior.

# **CARTA TÉCNICA**

#### **DESCRIPCIÓN**

Pintura vinil-acrílica base agua de acabado mate, formulada con pigmentos minerales y aditivos de alta calidad que aseguran resistencia y durabilidad. Recomendada para interiores y exteriores en espacios residenciales o comerciales de tráfico ligero. Ofrece un acabado decorativo de gran blancura y poder cubriente, ideal para trabajos de mantenimiento económico. Producto libre de plomo y mercurio.

#### **USOS RECOMENDADOS**

Ideal para muros de concreto, aplanados de yeso, ladrillo, panel de cemento, tablaroca, plafones y superficies similares. No recomendado para pisos ni superficies sujetas a tráfico peatonal constante.

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES

#### CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAS

% de sólidos en peso 46% - 50 %

Uso:

Interior y exterior

Acabado:

Mate

Durabilidad:

Hasta 3 años\*

Blancura:

89

Poder cubriente:

94%

Resistencia al lavado:

Mayor a 1,500 ciclos

Presentaciones:

Galón, cubeta y tambor

Colores:

Más de 300 colores

% de sólidos en volumen 20-25% Viscosidad (KU) 90 - 110 KU al envasado Densidad  $1.38 - 1.42 \text{ g/cm}^3$ 8.5 - 9.5 @22°C На Brillo (60°) 2.0 - 2.5 GU Brillo (85°) 5 - 7 GU Blancura (Y%) > 89% 6.98 m<sup>2</sup>/L\*\* Rendimiento teórico Rendimiento comercial 5 a 6 m<sup>2</sup>/L\*\*\* Secado al tacto 30 minutos\*\*\*\* Repintado 60 minutos

7 días

Estabilidad en almacén 12 meses
Punto de inflamación: No inflamable

Curado total



Pintura vinil-acrílica para interior y exterior.

# CARTA TÉCNICA

### **DATOS DE APLICACIÓN**

#### Preparación de la superficie

- 1. La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo, grasa, salitre, hongos, eflorescencias, partículas sueltas o cualquier contaminante que impida la correcta adherencia de la pintura.
- 2. Si la superficie presenta caleo, desprendimiento de pintura vieja o manchas de grasa, se recomienda:
  - Lavar con solución de ácido muriático diluido (1 parte de ácido por 10 partes de agua), enjuagar perfectamente con agua limpia hasta eliminar residuos, y dejar secar completamente.
  - o Cepillar la superficie con cepillo de alambre o cerdas duras para remover partículas sueltas.
- 3. En caso de humedad, se debe identificar y corregir el origen antes de proceder con la aplicación. No aplicar sobre superficies húmedas.

#### **Imprimación**

- 4. Para un mejor anclaje y desempeño del acabado, aplicar previamente Sellador delviento.
  - o Dilución recomendada: 3 partes de agua por 1 de sellador.
  - Dejar secar de acuerdo con las instrucciones antes de aplicar la pintura.

#### Preparación del producto

- 5. Mezclar perfectamente el contenido del envase antes de su uso, mediante movimientos circulares o cíclicos hasta obtener una consistencia homogénea.
- 6. Si el producto presenta asentamientos, reincorporar hasta lograr una mezcla uniforme.
- 7. Filtrar el material antes de la aplicación si es necesario.

#### Aplicación del producto

- 8. Aplicar dos manos uniformes dejando un tiempo de secado entre capa y capa de al menos 60 minutos (dependiendo de la temperatura y la humedad ambiental).
- 9. En colores intensos o tonos especiales, se recomienda aplicar sobre una base blanca para un mejor desarrollo del color.
- 10. Herramientas de aplicación:
  - o **Brocha**: de buena calidad, que no desprenda cerdas.
  - o **Rodillo**: elegir de acuerdo con la textura del sustrato (liso, rugoso o muy rugoso).
  - Equipo airless: seguir las especificaciones del fabricante en cuanto a presión, tamaño de boquilla y filtro.

#### Limpieza de herramientas

- 11. Limpiar brochas, rodillos y equipo airless inmediatamente después de la aplicación, utilizando agua limpia.
- 12. Seguir las recomendaciones del fabricante del equipo para el mantenimiento adecuado.



Pintura vinil-acrílica para interior y exterior.

# **CARTA TÉCNICA**

### **CONDICIONES DE APLICACIÓN**

- Temperatura ambiente: 10°C a 30°C
- Humedad relativa: <80%
- Evitar exposición directa al sol y aplicación si se prevé lluvia dentro de las siguientes 48 horas.
- Dilución: No requiere dilución; si es necesario, diluir con agua limpia hasta un máximo del 10%.
- Herramientas: Brocha, rodillo o equipo airless.

#### **LIMITACIONES DEL PRODUCTO**

No es un producto que resista altas temperaturas, ni a productos químicos corrosivos ni a otras condiciones extremas. No se recomienda en las partes del muro que estén en contacto con pisos de tierra suelta, ni constantemente húmedos.

### **PRECAUCIONES**

- Manténgase cerrado apropiadamente y en un lugar fresco y ventilado, fuera del alcance de los rayos del sol.
- El uso de este producto por niños debe ser supervisado por adultos.
- En caso de ingestión, no se provoque el vómito. Solicite atención médica.
- No fume ni ingiera alimentos durante su aplicación.

#### **IMPORTANTE**

- No mezcle con ningún otro tipo de material ni productos diferentes señalados en esta carta técnica.
- El uso de este producto en usos o condiciones diferentes expresados en esta carta técnica queda a riesgo del comprador.
- El producto debe almacenarse en su envase original, cerrado y en posición vertical, protegido de la intemperie, en lugares secos y frescos a temperaturas entre 5°C y 35°C.



Pintura vinil-acrílica para interior y exterior.

# **CARTA TÉCNICA**

### ADVERTENCIA LEGAL Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

La información contenida en la presente ficha técnica ha sido elaborada por **Pinturas delviento**, basada en ensayos realizados bajo condiciones controladas de laboratorio. Los datos aquí descritos representan valores típicos y son proporcionados de buena fe; sin embargo, no deben interpretarse como especificaciones ni garantías expresas o implícitas de desempeño en condiciones distintas a las indicadas.

El éxito de cualquier aplicación del producto es responsabilidad exclusiva del usuario, quien deberá verificar la idoneidad del producto para los fines particulares que persiga. **Pinturas delviento** no se hace responsable de los resultados obtenidos cuando el producto no haya sido utilizado conforme a las instrucciones contenidas en este documento o cuando las condiciones ambientales o de aplicación no sean adecuadas.

La garantía de **Pinturas delviento** se limita exclusivamente a la reposición del producto defectuoso. Esta garantía no cubre mano de obra, daños indirectos, lucro cesante ni ningún otro concepto adicional. Cualquier reclamo deberá presentarse por escrito antes de haber utilizado más del 10% del volumen total adquirido. En caso contrario, se considerará que el usuario acepta el producto en las condiciones entregadas. Este documento anula y sustituye cualquier versión anterior y puede ser modificado sin previo aviso.

#### Notas:

- La durabilidad y rendimiento pueden variar según condiciones de aplicación.
- \*\* El rendimiento teórico se calculó con base en un espesor de película seca de 30 micras (μm), de acuerdo con lo establecido en la Norma Mexicana NMX-C-159-ONNCCE, la cual establece este valor como referencia para la determinación comparativa del rendimiento en pinturas arquitectónicas. El rendimiento real puede variar en función del método de aplicación, tipo de superficie, condiciones ambientales y prácticas del aplicador.
- El rendimiento comercial de este producto puede variar en función de la preparación de la superficie, método de aplicación, color, textura, condiciones ambientales y habilidad del aplicador. Bajo condiciones reales de obra, el rendimiento puede disminuir hasta en un 50% respecto al rendimiento teórico.
- \*\*\*\* Tiempos estimados a 25°C y 50% HR.