

# Dictamen de Idoneidad Técnica (DIT)

FICHA TÉCNICA



[www.onnce.org.mx](http://www.onnce.org.mx)

[onnce@mail.onnce.org.mx](mailto:onnce@mail.onnce.org.mx)

Dictamen de Idoneidad Técnica DIT/103/10 emitido por el Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación S. C

## PINTURAS OSEL, S. A. DE C. V.

### Producto nacional fabricado en la planta con domicilio en:

Av. Acapulco No. 1500  
Josefa Zozaya  
Guadalupe, Nuevo León

### Contacto:

Lic. Carolina Muñiz  
Tel: 53001068  
[cmuniz@oselmail.com](mailto:cmuniz@oselmail.com)

### PRODUCTO DICTAMINADO

Pintura Vinil Acrílica Oro, Plata y Súper Cope

### DICTAMEN

DIT/103/10

### Tabla de resultados obtenidos

Pinturas Vinil Acrílica Tipo I Color Blanco y Tipo II Colores Claros	
Características	Especificación para Calidad A
Contenido de sólidos, en % (mínimo)	50
Densidad kg/L (min)	1,2
Consistencia, en unidades Krebs KU	90 - 115
Finura, en micras ( $\mu\text{m}$ ) (mínimo)	50
Finura, en Herman (mínimo)	4
pH (mínimo)	9,5
Tiempo de secado al tacto, en minutos	60
Rendimiento $\text{m}^2/\text{L}$ (mínimo)	9
Resistencia al desgaste por lavado, con detergente, en ciclos	5 000
Nivelación	6
Cambio de intensidad de color	No debe presentar
Opacidad por reflectometría, en $\text{m}^2/\text{L}$ (mínimo)	7
Biocidas mercuriales	No debe contener
Brillo a 60°	mate menor de 5 unidades; semimate de 5 a 25 unidades y satinado de 25 a 35 unidades
Características	Especificación para Calidad B
Contenido de sólidos, en % (mínimo)	48
Densidad kg/L (min)	1,2
Consistencia, en unidades Krebs KU	90 - 115
Finura, en micras ( $\mu\text{m}$ ) (mínimo)	50
Finura, en Herman (mínimo)	4
pH (mínimo)	9,5
Tiempo de secado al tacto, en minutos	60
Rendimiento $\text{m}^2/\text{L}$ (mínimo)	8
Resistencia al desgaste por lavado, con detergente, en ciclos	3 000
Nivelación	6
Cambio de intensidad de color	No debe presentar
Opacidad por reflectometría, en $\text{m}^2/\text{L}$ (mínimo)	6
Biocidas mercuriales	No debe contener
Brillo a 60°	mate menor de 5 unidades; semimate de 5 a 25 unidades y satinado de 25 a 35 unidades

**Pinturas Vinil Acrílica Tipo III Colores medios y Tipo IV Colores intensos ó básicos**

<b>Características</b>	<b>Especificación para Calidad A</b>
Densidad kg/L (min)	1,2
Consistencia, en unidades Krebs KU	90 - 115
Tiempo de secado al tacto, en minutos	60
Rendimiento m <sup>2</sup> /L (mínimo)	4,5
Resistencia al desgaste por lavado, con detergente, en ciclos	5 000
Nivelación	6
Cambio de intensidad de color	No debe presentar
Biocida mercuriales	No debe contener
Brillo a 60°	mate menor de 5 unidades; semimate de 5 a 25 unidades y satinado de 25 a 35 unidades

**Pintura Vinil Acrílica ORO Y PLATA CALIDAD A TIPO I Color Blanco**

<b>Descripción de prueba</b>	<b>Especificación</b>	<b>Resultado</b>
Contenido de sólidos, en % (mínimo)	50	53,15
Densidad kg/L (min)	1,2	1,28
Consistencia, en unidades Krebs KU	90 - 115	96
Finura, en Herman (mínimo)	4	6
pH (mínimo)	9,5	8,6
Tiempo de secado al tacto, en minutos	60	24
Rendimiento m <sup>2</sup> /L (mínimo) <sup>1</sup>	9	22,35
Resistencia al desgaste por lavado, con detergente, en ciclos	5 000	5 000
Opacidad por reflectometría, en m <sup>2</sup> /L (mínimo)	7	14,65
Brillo a 60°	mate menor de 5; semimate de 5 a 25; satinado de 25 a 35	11,02 (semimate)

**Pintura Vinil Acrílica ORO Y PLATA CALIDAD A TIPO II Colores Claros**

<b>Descripción de prueba</b>	<b>Especificación</b>	<b>Resultado</b>
Contenido de sólidos, en % (mínimo)	50	53,15
Densidad kg/L (min)	1,2	1,37
Consistencia, en unidades Krebs KU	90 - 115	92
Finura, en Herman (mínimo)	4	5
pH (mínimo)	9,5	8,95
Tiempo de secado al tacto, en minutos	60	22
Rendimiento m <sup>2</sup> /L (Mínimo) <sup>1</sup>	9	22,35
Resistencia al desgaste por lavado, con detergente, en ciclos	5 000	5 000
Cambio de intensidad de color	No debe presentar	No presenta
Opacidad por reflectometría, en m <sup>2</sup> /L (mínimo)	7	14,65
Brillo a 60°	mate menor de 5; semimate de 5 a 25; satinado de 25 a 35	1,64 (mate)

**Pintura Vinil Acrílica ORO Y PLATA CALIDAD A TIPO III Colores Medios**

<b>Descripción de prueba</b>	<b>Especificación</b>	<b>Resultado</b>
Densidad kg/L (min)	1,2	1,22
Consistencia, en unidades Krebs KU	90 - 115	95
Tiempo de secado al tacto, en minutos	60	30
Rendimiento m <sup>2</sup> /L (mínimo) <sup>1</sup>	4,5	16,11
Resistencia al desgaste por lavado, con detergente, en ciclos	5 000	5000
Cambio de intensidad de color	No debe presentar	No presenta
Brillo a 60°	mate menor de 5; semimate de 5 a 25; satinado de 25 a 35	16,47 (semimate)

**Pintura Vinil Acrílica ORO Y PLATA CALIDAD A TIPO IV Colores Intensos**

<b>Descripción de prueba</b>	<b>Especificación</b>	<b>Resultado</b>
Densidad kg/L (min)	1,2	1,33
Consistencia, en unidades Krebs KU	90 - 115	96
Tiempo de secado al tacto, en minutos	60	28
Rendimiento m <sup>2</sup> / L (mínimo) <sup>1</sup>	4,5	16,11
Resistencia al desgaste por lavado, con detergente, en ciclos	5 000	5000
Cambio de intensidad de color	No debe presentar	No presenta
Brillo a 60°	mate menor de 5; semimate de 5 a 25; satinado de 25 a 35	0,50 (mate)

**Pintura Vinil Acrílica SÚPER COPE CALIDAD B TIPO I Color Blanco**

<b>Descripción de prueba</b>	<b>Especificación</b>	<b>Resultado</b>
Contenido de sólidos, en % (mínimo)	48	54,69
Densidad kg/L (min)	1,2	1,45
Consistencia, en unidades Krebs KU	90 - 115	106
Finura, en Herman (mínimo)	4	3
pH (mínimo)	9,5	8,62
Tiempo de secado al tacto, en minutos	60	53
Rendimiento m <sup>2</sup> /L (mínimo) <sup>1</sup>	8	21,36
Resistencia al desgaste por lavado, con detergente, en ciclos	3 000	3 000
Opacidad por reflectometría, en m <sup>2</sup> /L (mínimo)	6	14,55
Brillo a 60°	mate menor de 5; semimate de 5 a 25; satinado de 25 a 35	2 (mate)

<sup>1</sup>La prueba de rendimiento se realizó a diferentes condiciones de temperatura y humedad a las indicadas en la norma de referencia debido a que no se cuenta con una cámara en donde se puedan mantener estas condiciones constantes.

**País de origen:** México

**Vigencia del certificado:** 03/09/2010 al 03/09/2011

Para mayor información consultar el Dictamen de Idoneidad Técnica No. DIT/103/10 completo