



CIUDAD DE MÉXICO



ALCALDÍA  
VENUSTIANO  
CARRANZA

6044

ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO

## FICHA TÉCNICA

### PARTIDA 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13.

**PINTURA VINÍLICA, DE BAJO CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV), QUE CONTENGAN MENOS DE UN 10% DE DISOLVENTE EN PESO, EN PRESENTACIÓN DE CUBETA DE 19 LITROS.**

Pintura vinil – Acrílica de acabado mate para interiores y exteriores, resistente a la formación de algas y hongos en los muros, con parámetros mínimos de medición:

|                         |                                                                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Sólidos por peso (%)    | Blanco 43.5 – 46.5<br>Tonos pasteles 43.5 – 46.5<br>Tonos intensos 35.0 – 48.0          |
| Sólidos por volumen (%) | Blanco y pasteles 34.0 - 36.0<br>Tonos medios 32.0 - 36.0<br>Tonos intensos 21.0 - 38.0 |
| Viscosidad              | 100 - 120 KU al momento de envasado.                                                    |
| Densidad (g/ml)         | 1.070 - 1.320                                                                           |
| Lavabilidad             | mayor a 10000 ciclos.                                                                   |

ATENTAMENTE

**FRANCISCO RAMON ARELLANO OSORIO**  
**J.U.D. DE NOMENCLATURA Y BALIZAMIENTO**

6533



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena

70  
AÑOS  
DE LA FUNDACIÓN DE  
TENOCHTITLAN



CIUDAD DE MÉXICO



ALCALDÍA  
VENUSTIANO  
CARRANZA

ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO

## FICHA TÉCNICA

### PARTIDA 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 y 15.

**PINTURA ESMALTE, EN PRESENTACIÓN DE CUBETA DE 19 LITROS. DEBERÁ CUMPLIR CON LA NOM-123-SEMARNAT-1998.**

Pintura esmalte alquidático anticorrosivo, con parámetros mínimos de medición:

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Sólidos por peso (%)    | 49-61                        |
| Sólidos por volumen (%) | 40-46                        |
| Viscosidad              | 700-1050 cPs a 25° C.        |
| Densidad (g/ml)         | 0.9-1.2 a 25°C               |
| Brillo                  | 90 unidades en ángulo de 60° |
| V.O.C                   | 440-450 g/L.                 |

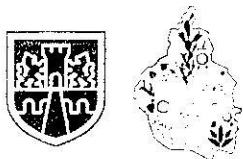
ATENTAMENTE

**FRANCISCO RAMON ARELLANO OSORIO**  
**J.U.D. DE NOMENCLATURA Y BALIZAMIENTO**



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena





CIUDAD DE MÉXICO



ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO

## FICHA TÉCNICA

**PARTIDA 16****THINNER ESTÁNDAR, EN PRESENTACIÓN DE PORRÓN DE 20 LITROS.**

Solvente líquido transparente, con los parámetros mínimos siguientes:

|                     |                       |          |
|---------------------|-----------------------|----------|
| Metanol             | $\geq 20 - \leq 50$   | 67-56-1  |
| Tolueno             | $\geq 20 - \leq 50$   | 108-88-3 |
| n-Hexano            | $\geq 10 - \leq 20$   | 110-54-3 |
| Metilisobutilcetona | $\geq 5.0 - \leq 10$  | 108-10-1 |
| 2-Butoxietanol      | $\geq 5.0 - \leq 9.3$ | 111-76-2 |

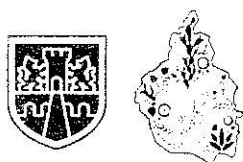
ATENTAMENTE

FRANCISCO RAMON ARELLANO OSORIO  
J.U.D. DE NOMENCLATURA Y BALIZAMIENTO



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena





CIUDAD DE MÉXICO



ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO

## FICHA TÉCNICA

PARTIDA 1

**PINTURA TRÁFICO, PARA SEÑALAMIENTO HORIZONTAL, RECUBRIMIENTO 100% ACRÍLICO BASE SOLVENTE, PRESENTACIÓN EN TAMBO DE 200 LITROS. DEBERÁ CUMPLIR CON LA NOM-123-SEMARNAT-1998**

Pintura resistente al desgaste por tránsito vehicular y peatonal, buena adherencia y resistencia a los rayos UV. Cura por evaporación de solventes y oxidación. Libre de metales pesados, con parámetros mínimos de medición:

|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| Sólidos por peso (%)         | 71 +/- 1.5%                              |
| Sólidos por volumen (%)      | 50 +/- 1%                                |
| Viscosidad                   | 70-75.                                   |
| Densidad (g/ml)              | 1.4 mínimo                               |
| V.O.C                        | 430                                      |
| Deberá cumplir resistencias: | Gasolina Cumple                          |
|                              | Exudación al asfalto Cumple              |
|                              | Flexibilidad (mandril cilíndrico) Cumple |
|                              | Abrasión (Kg/mm) 300 mínimo              |

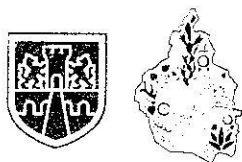
ATENTAMENTE

**FRANCISCO RAMON ARELLANO OSORIO**  
**J.U.D. DE NOMENCLATURA Y BALIZAMIENTO**



**2025**  
Año de  
**La Mujer**  
Indígena

**70**  
AÑOS  
DE LA FUNDACIÓN DE  
**TENOCHTITLAN**



CIUDAD DE MÉXICO

ALCALDÍA  
VENUSTIANO  
CARRANZAALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO

## FICHA TÉCNICA

PARTIDA 2, 3 y 4.

**PINTURA TRÁFICO BASE AGUA RA-S B/A, DE BAJO CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV), QUE CONTENGAN MENOS DE UN 10% DE DISOLVENTE EN PESO, PRESENTACIÓN EN TAMBO DE 200 LITROS.**

Pintura base agua de altos sólidos de gran resistencia a la abrasión y resistencia a la intemperie, con parámetros mínimos de medición:

Sólidos por peso (%) 74

Sólidos por volumen (%) 58

Viscosidad 80-90 KU.

Densidad (g/ml) 1.470-1.620

Porcentaje de pigmento en peso 56

V.O.C Menor a 150 g/l

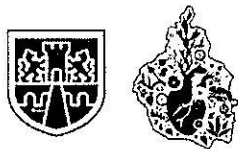
ATENTAMENTE

**FRANCISCO RAMON ARELLANO OSORIO**  
**J.U.D. DE NOMENCLATURA Y BALIZAMIENTO**



**2025**  
Año de  
**La Mujer**  
Indígena

**70**  
AÑOS  
DE LA FUNDACIÓN DE  
**TENOCHTITLAN**



**CIUDAD DE MÉXICO**  
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN



**ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA**  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ALMACENES

## FICHA TÉCNICA

PARTIDA 1, 2, 3, 4 y 5.

PINTURA ESMALTE, EN PRESENTACIÓN DE CUBETA DE 19 LITROS. DEBERÁ CUMPLIR CON LA NOM-123-SEMARNAT-1998.

Pintura esmalte alquidálico anticorrosivo, con parámetros mínimos de medición:

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Sólidos por peso (%)    | 49-61                        |
| Sólidos por volumen (%) | 40-46                        |
| Viscosidad              | 700-1050 cPs a 25° C.        |
| Densidad (g/ml)         | 0.9-1.2 a 25°C               |
| Brillo                  | 90 unidades en ángulo de 60° |
| V.O.C                   | 440-450 g/L.                 |

ATENTAMENTE

**LIC. OLIVIA GONZÁLEZ CONDE**  
JUD DE ALMACENES

[jud.almacen@vcarranza.cdmx.gob.mx](mailto:jud.almacen@vcarranza.cdmx.gob.mx)



**2025**  
Año de  
**La Mujer**  
Indígena

**70** AÑOS  
DE LA FUNDACIÓN DE  
**TENOCHTITLAN**



**CIUDAD DE MÉXICO**  
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

**ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA**  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ALMACENES

## FICHA TÉCNICA

PARTIDA 6 y 7.

PINTURA TRÁFICO BASE AGUA RA-S B/A, DE BAJO CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV), QUE CONTENGAN MENOS DE UN 10% DE DISOLVENTE EN PESO, PRESENTACIÓN DE CUBETA DE 19 LITROS.

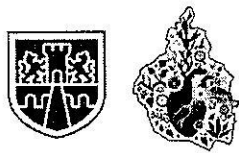
Pintura base agua de altos sólidos de gran resistencia a la abrasión y resistencia a la intemperie, con parámetros mínimos de medición:

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Sólidos por peso (%)           | 74              |
| Sólidos por volumen (%)        | 58              |
| Viscosidad                     | 80-90 KU.       |
| Densidad (g/ml)                | 1.470-1.620     |
| Porcentaje de pigmento en peso | 56              |
| V.O.C                          | Menor a 150 g/l |

ATENTAMENTE

**LIC. OLIVIA GÓNZALEZ CONDE**  
JUD DE ALMACENES

[jud.almacen@vcarranza.cdmx.gob.mx](mailto:jud.almacen@vcarranza.cdmx.gob.mx)



**CIUDAD DE MÉXICO**  
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN



ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ALMACENES

## FICHA TÉCNICA

### PARTIDA 8, 9, 10 y 11

PINTURA VINÍLICA, DE BAJO CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV), QUE CONTENGAN MENOS DE UN 10% DE DISOLVENTE EN PESO, EN PRESENTACIÓN DE CUBETA DE 19 LITROS.

Pintura vinil – Acrílica de acabado mate para interiores y exteriores, resistente a la formación de algas y hongos en los muros, con parámetros mínimos de medición:

|                         |                                      |            |
|-------------------------|--------------------------------------|------------|
| Sólidos por peso (%)    | Blanco                               | 43.5 -46.5 |
|                         | Tonos pasteles                       | 43.5-46.5  |
|                         | Tonos intensos                       | 35.0-48.0  |
| Sólidos por volumen (%) | Blanco y pasteles                    | 34.0 -36.0 |
|                         | Tonos medios                         | 32.0-36.0  |
|                         | Tonos intensos                       | 21.0-38.0  |
| Viscosidad              | 100 - 120 KU al momento de envasado. |            |
| Densidad (g/ml)         | 1.070-1.320                          |            |
| Lavabilidad             | mayor a 10000 ciclos.                |            |

ATENTAMENTE

**LIC. OLIVIA GONZÁLEZ CONDE**  
JUD DE ALMACENES

[jud.almacen@vcarranza.cdmx.gob.mx](mailto:jud.almacen@vcarranza.cdmx.gob.mx)







**CIUDAD DE MÉXICO**  
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN



6048

**ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA**  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ALMACENES

## FICHA TÉCNICA

### PARTIDA 12.

THINNER ESTÁNDAR, EN PRESENTACIÓN DE PORRÓN DE 20 LITROS.

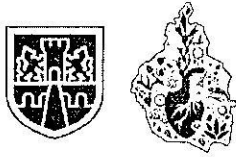
Solvente líquido transparente, con los parámetros mínimos siguientes:

|                     |                       |          |
|---------------------|-----------------------|----------|
| Metanol             | $\geq 20 - \leq 50$   | 67-56-1  |
| Tolueno             | $\geq 20 - \leq 50$   | 108-88-3 |
| n-Hexano            | $\geq 10 - \leq 20$   | 110-54-3 |
| Metilisobutilcetona | $\geq 5.0 - \leq 10$  | 108-10-1 |
| 2-Butoxietanol      | $\geq 5.0 - \leq 9.3$ | 111-76-2 |

ATENTAMENTE

**LIC. OLIVIA GONZÁLEZ CONDE**  
JUD DE ALMACENES  
[jud.almacen@vcarranza.cdmx.gob.mx](mailto:jud.almacen@vcarranza.cdmx.gob.mx)

6531



CIUDAD DE MÉXICO

GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL



ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES,  
ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO,  
ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

## FICHA TECNICA

Partidas 1, 2, y 3.

**PINTURA ESMALTE, EN PRESENTACIÓN DE CUBETA DE 19 LITROS. DEBE CUMPLIR CON LA NOM-123 SEMARNAT-1998.**

Pintura esmalte alquílico anticorrosivo, con parámetros mínimos de medición.

Sólidos por peso (%) 49-61  
Sólidos por volumen (%) 40-46

Viscosidad 700-1050 cPs a 25° C.

Densidad (g/ml) 0.9-1.2 a 25° C

Brillo 90 unidades en ángulo de 60°

V.O.C 440-450 g/L.

ATENTAMENTE

**MA. DE LOS ANGELES SANCHEZ HERRERA**  
**SUBDIRECTORA DE MANTENIMIENTO, ABSTECIMIENTOS Y SERVICIOS**



**CIUDAD DE MÉXICO**



ALCALDÍA  
**VENUSTIANO  
CARRANZA**

ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES,  
ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO,  
ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

## FICHA TECNICA

Partida 4

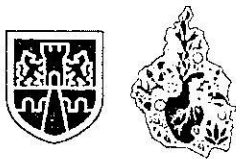
**THINER ESTÁNDAR, EN PRESENTACIÓN DE PORRÓN DE 20 LITROS.**

Solvente líquido transparente, con los parámetros mínimos siguientes:

|                     |             |          |
|---------------------|-------------|----------|
| Metanol             | >20- <50    | 67-56-1  |
| Tolueno             | >20- <50    | 108-88-3 |
| n-Hexano            | >10 - <20   | 110-54-3 |
| Metilisobutilcetona | >5.0 - <10  | 108-10-1 |
| 2-Butoxietanol      | >5.0 - <9.3 | 111-76-2 |

**ATENTAMENTE**

**MA. DE LOS ANGELES SANCHEZ HERRERA**  
**SUBDIRECTORA DE MANTENIMIENTO, ABSTECIMIENTOS Y SERVICIOS**



CIUDAD DE MÉXICO



ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES,  
ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO,  
ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

## FICHA TECNICA

### Partida 5

**PINTURA VINÍLICA, DE BAJO CONTENIDO DE COMPUESTOS ÓRGANICOS VOLÁTILES (COV), QUE CONTENGAN MENOS DE UN 10% DE DISOLVENTE EN PESO, EN PRESENTACIÓN DE CUBERTA DE 19 LITROS.**

Pintura vinil – Acrílica de acabado mate para interiores y exteriores, resistente a la formación de algas y hongos en los muros, con parámetros mínimos de medición.

|                         |                                     |             |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------|
| Sólidos por peso (%)    | Blanco                              | 43.5 - 46.5 |
|                         | Tonos pasteles                      | 43.5 - 46.5 |
|                         | Tonos intensos                      | 35.0 - 48.0 |
| Sólidos por volumen (%) | Blanco y pasteles                   | 34.0 - 36.0 |
|                         | Tonos medios                        | 32.0 - 36.0 |
|                         | Tonos intensos                      | 21.0 - 38.0 |
| Viscosidad              | 100 -120 KU al momento de envasado. |             |
| Densidad (g/ml)         | 1.070 – 1.320                       |             |
| Lavabilidad             | mayor a 10000 ciclos                |             |

ATENTAMENTE

**MA. DE LOS ANGELES SANCHEZ HERRERA**  
**SUBDIRECTORA DE MANTENIMIENTO, ABSTECIMIENTOS Y SERVICIOS**