

# CÓDIGO CROMÁTICO Y PROVEEDORES

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN BÁSICA  
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE LA GESTIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA  
DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE GESTIÓN

## **PROGRAMA DE LA REFORMA EDUCATIVA**

ESCUELAS DE EXCELENCIA  
PARA ABATIR EL REZAGO EDUCATIVO



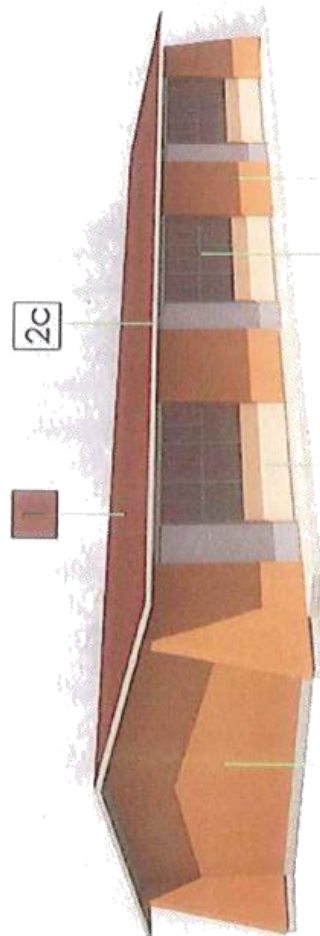
# PROGRAMA DE LA REFORMA EDUCATIVA 2015

## “ESCUELAS DE EXCELENCIA”

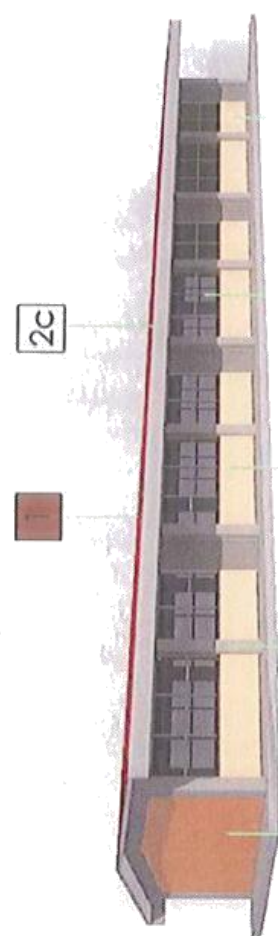
✚ CODIGO CROMÁTICO Y PROVEEDORES

**Código Cromático**

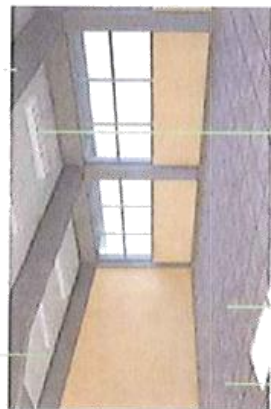
1	IMPERMEABILIZANTE
2a	PINTURA ACRÍLICA SEMIMATE MURO CABECERO PANTONE 1605
2b	PINTURA ACRÍLICA SEMIMATE MURO BAJO VENTANA Y CUBO DE TINACOS PANTONE 726
2c	PINTURA ACRÍLICA SEMIMATE ELEMENTO ESTRUCTURAL PANTONE 427
2d	PINTURA ACRÍLICA SEMIMATE MURO INTERIOR PANTONE 155
2e	PINTURA ACRÍLICA SEMIMATE PLAFÓN BLANCO
3a	PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICA ESTRUCTURA METÁLICA PANTONE 427
4	CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 2°.



Ejemplo en estructura regional o similar



Ejemplo en estructura U1-C o similar



2d	LOSETA PBI - IV LOSETA PBI - V
8	LUMINARIA 2 X 32 WATTS T8
11	

**2a** • Pintura en elementos de concreto no pertenecientes a aulas o espacios administrativos como bardas perimetrales, muros, registros, muretes de bebederos, muretes de bombas, muros de acometidas eléctricas, etc.; se utilizará pintura acrílica semimate en color Muro Cabecero Pantone 1605.

**2c** • Pintura en elementos metálicos o herrierías como portones de acceso, rejas no prefabricadas, escaleras de servicio, barandales, tapas metálicas de cisternas, tapas metálicas en registros, etc.; se utilizará pintura esmalte alquidico en color Estructura Metálica Pantone 427.

NOTA: Los colores impresos en este criterio no necesariamente corresponden a los tonos de la imagen de Escuelas Dignas, los colores reales y físicos serán verificados en las cartas de colores de los diversos fabricantes.





**CURACRETO**  
Desde 1950

**INIFED**  
INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA

### Zona Vikinga Directorio de Sucursales



**CURACRETO S.A. DE C.V.**  
ventas@curacreto.com.mx  
Tel. (55) 5611-2023 con 15 líneas



**CURACRETO Acapulco**  
suc.acapulco@curacreto.com.mx  
Tels. (744) 433-4100  
433-4110



**CURACRETO Cancún**  
suc.cancun@curacreto.com.mx  
Tels. (998) 888-2162  
888-2163



**CURACRETO D.F. Teobaya**  
ventas.teobaya@curacreto.com.mx  
Tels. (55) 272-4161  
272-7895



**CURACRETO**  
Edo. de Mex. Gustavo Baz  
suc.gustavobaz@curacreto.com.mx  
Tels. (55) 5360-3940  
5362-1098



**CURACRETO Guadalupe**  
pv.guadalupe@curacreto.com.mx  
Tels. (33) 1057-9655  
3145-2482



**CURACRETO CEDIS Guadalupe**  
suc.guadalupe@curacreto.com.mx  
Tel. (33) 3145-0716



**CURACRETO Puerto Vallarta**  
suc.pvallarta@curacreto.com.mx  
Tels. (322) 221-2926  
223-7441



**CURACRETO Mérida**  
suc.merida@curacreto.com.mx  
Tels. (999) 212-3535  
317-2209



**CURACRETO Veracruz**  
suc.veracruz@curacreto.com.mx  
Tel. (229) 200-4261  
165-1037



**CURACRETO Monterrey**  
tecnoventas@prodigy.net.mx  
Tels. (81) 8331-5068  
8331-3044

Para contactar a su distribuidor  
más cercano por favor llame al  
Tel. (55) 5611-2023

Permitidos Asociados

Una Solución...para cada construcción

## CARTA DE COLORES



Una Solución...para cada construcción  
www.curacreto.com ventas@curacreto.com.mx



Pintura acrílica sin plomo, acabado semi mate, resistencia a 10.000 ciclos de lavado y contenido de sólidos del 50% mínimo.  
Para uso arquitectónico decorativo para interiores y exteriores, 100% lavable, de excelente calidad y resistencia al intemperismo y a la humedad.

#### Ventajas:

- » Máxima durabilidad
- » Excelente cubrimiento
- » 100% lavable
- » Para uso en interiores y exteriores
- » Excelente brochabilidad
- » Alta estabilidad del color
- » De fácil aplicación
- » Muy flexible

#### Propiedades:

- » No es tóxico
- » No es inflamable
- » Excelente adherencia
- » Impide el crecimiento de hongos

#### Usos:

Decorar y proteger superficies exteriores e interiores en edificaciones de concreto, block, tabique, yeso, mortero, madera, etc. En interiores como acabados altamente resistentes al lavado y al desgaste.

### ARQUIFINE

Pintura de esmalte alquídico sin plomo base solvente, contenido de sólidos 50%. Es un esmalte base solvente, brillante y decorativo, de gran resistencia al intemperismo y a la humedad. Evita la oxidación de los metales, la corrosión y la abrasión.

#### Ventajas:

- » Excelente durabilidad
- » Buen cubrimiento
- » 100% lavable
- » Muy flexible
- » Produce un acabado resistente
- » Alta estabilidad del color y brillo
- » De fácil aplicación
- » Anticorrosivo

#### Propiedades:

- » Excelente adherencia
- » Impide el crecimiento de hongos
- » Secado rápido

#### Usos:

Se utiliza para proteger y decorar superficies interiores y exteriores de metal en estructuras, tanques, equipos, maquinaria, etc. Recomendado para trabajos de mantenimiento industrial.

### COLORES INIFED

#### PINTURAS ACRÍLICAS



ARQUIMARVEL 1605

Uso: Muro Cabecero  
Tipo de Pintura: Acrílica Semi mate



ARQUIMARVEL 726

Uso: Muro Bajo Ventana y Cubo de Tinacos.  
Tipo de Pintura: Acrílica Semi mate



ARQUIMARVEL 427

Uso: Elemento Estructural  
Tipo de Pintura: Acrílica Semi mate



ARQUIMARVEL 155

Uso: Muro Interior  
Tipo de Pintura: Acrílica Semi mate



ARQUIMARVEL BLANCO

Uso: Plafón  
Tipo de Pintura: Acrílica Semi mate



ARQUIFINE 427

Uso: Estructura metálica  
Tipo de Pintura: Esmalte Brillante



# INIFED



Representante de Pinturas Osel  
Marcela Rendón Gallegos  
Celular: 55 4648 1094  
marcela\_rendon@oselmail.com

San Luis Tlatilco 8-A Oeste,  
Col. San Luis Tlatilco,  
Naucalpan de Juárez, Edo. México.  
C.P. 53630  
Tels. (55) 5312 7270/ 71  
Fax. (55) 5312 7272

#### SERVICIO TÉCNICO

Lada sin costo 01800 831 3333  
serviciotecnico@pinturasosel.com

## CATÁLOGO DE PINTURAS



# Aplicación y recomendaciones



## INIFED

### 1970 PINTURA SEMI MATE 100% ACRÍLICA OSEL ORO MÁXIMA

Emulsión de polímero 100 % acrílico.

#### DESCRIPCIÓN

Pintura base agua de máxima calidad de acabado semi mate y extraordinario poder cubriente, con magnífica resistencia al agua y al salitre, posee excelente facilidad de aplicación, nivelación y brochabilidad además de extraordinaria adherencia, presenta excelente retención de brillo y color, siendo también resistente al manchado. La suma de cada una de estas propiedades garantiza una máxima durabilidad a través del tiempo. Tiene una durabilidad media estimada de 30 años.

#### CARACTERÍSTICAS

- Excelente resistencia al álcali y a la eflorescencia.
- Extraordinario poder cubriente.
- Acabado semi mate.
- Máxima durabilidad.
- 100% lavable.
- Resistente al manchado.
- Excelente adhesión.

#### USOS

Para usarse en exteriores e interiores sobre mampostería en general (cemento, yeso, ladrillo, tablaroca, tabicamiento, fibrocemento, etc.) y madera entre otras superficies. Para mejores resultados deberá aplicarse sobre superficies selladas de acuerdo a cada requerimiento. Es una muy buena alternativa para edificios, oficinas y construcciones que no se pintan frecuentemente.

#### APLICACIÓN

Agile bien este producto antes de usarlo y durante la aplicación. Se aplica con brocha de pelo, rodillo o equipo de aspersión airless. Para adelgazar la pintura debe de usarse agua limpia. Para pintar superficies de mampostería nueva se recomienda aplicar el sellador OSEL apropiado en cada caso, asegurando así mejores resultados y aumentando el rendimiento. El rendimiento de esta pintura varía dependiendo de la rugosidad y porosidad de la superficie.

No debe de aplicarse la pintura a temperaturas menores de 10 °C o cuando existan altos niveles de humedad en el ambiente.

#### RECOMENDACIONES

Asegúrese que la superficie se encuentre seca, libre de polvo, grasa y cualquier otro contaminante. Aplique una mano, deje secar al tacto y después aplique una segunda mano como acabado. Para obtener un mejor desempeño de la pintura cuando se usa equipo de aspersión airless es necesario verificar funcionamiento, presión de aplicación, boquillas y filtro, posteriormente lavar equipo y accesorios usados en la aplicación con agua limpia.

Para información acerca de la preparación de superficie consulte la sección especializada. Mantenga bien cerrado el envase, en lugares frescos y fuera del alcance de los niños.

### 4400 ESMALTE ANTICORROSIVO BRILLANTE OSEL PLATA

Aquídiculo anticorrosivo exento de brea.

Este producto cumple con la especificación PEMEX RA-20.

#### DESCRIPCIÓN

Esmalte Anticorrosivo brillante, base solvente; para uso arquitectónico e industrial de máxima calidad, acabado brillante, con extraordinarias propiedades mecánicas como adherencia, dureza y durabilidad al exterior e interior. Posee excelente retención de color y brillo. Adecuado para cuando se requiere muy buena protección y acabado de una superficie determinada.

#### CARACTERÍSTICAS

- Excelente Durabilidad.
- Alto brillo, nivelación y poder cubriente.
- Esmalte Anticorrosivo.
- Extraordinaria Adherencia.
- Excelente retención de color.
- Fácil aplicación.

#### USOS

Recomendado para trabajos finos, sus propiedades lo hacen el apropiado para uso arquitectónico, mantenimiento industrial y también para uso automotriz en implementos agrícolas, carrocerías, rediles entre otras. Para uso automotriz es recomendable usar el Esmalte Osel Plata con Aditivo Acrílico Automotriz 2232, en colores directos de fábrica o mezcla de estos para mejorar sus propiedades.

#### APLICACIÓN

Agile bien este producto antes de usarlo y durante la aplicación.

Se aplica con brocha de pelo, rodillo o equipo de aspersión airless. Cuando se usa brocha se recomienda como primera alternativa usar como adelgazador Thinner COPE 2203 y como segunda el Aguarrás COPE 2207. Cuando se utiliza pistola de aspersión se recomienda usar el Thinner COPE 2203.

#### RECOMENDACIONES

Asegúrese que la superficie se encuentre seca, libre de polvo, grasa y cualquier otro contaminante. En superficies metálicas se recomienda aplicar el Primario anticorrosivo OSEL o COPE acorde a la necesidad antes de aplicar el esmalte.

En superficies de madera se recomienda usar un fondo o bien el Primario-Sellador 14516, para tapar poros, en forma previa a la aplicación del esmalte.

Para mayor información acerca de la preparación de superficie, consulte la sección especializada en este mismo catálogo. Mantenga bien cerrado el envase, en lugares frescos y bajo techo de preferencia y fuera del alcance de los niños.



Área: Muro Cabecero  
Clave: Inifed 1  
Código: 1970  
Producto: Acrílica 100%  
Línea: Osel Oro Máxima Semi Mate  
Color: Pantone 1805C



Área: Muro Bajo Ventana y Cubo de Tinacos  
Clave: Inifed 2  
Código: 1970  
Producto: Acrílica 100%  
Línea: Osel Oro Máxima Semi Mate  
Color: Pantone 726C

Área: Elemento Estructural  
Clave: Inifed 3  
Código: 1970  
Producto: Acrílica 100%  
Línea: Osel Oro Máxima Semi Mate  
Color: Pantone 427C

Área: Muro Interior  
Clave: Inifed 4  
Código: 1970  
Producto: Acrílica 100%  
Línea: Osel Oro Máxima Semi Mate  
Color: Pantone 155C

Área: Plafón  
Clave: Inifed 5  
Código: 1975  
Producto: Acrílica 100%  
Línea: Osel Oro Máxima Semi Mate  
Color: Blanco

Área: Estructura Metálica  
Clave: Inifed 6  
Código: 4460  
Producto: Esmalte Anticorrosivo Brillante  
Línea: Osel Plata  
Color: Pantone 427C



## GUÍA RÁPIDA PARA PINTAR

### ANTES DE USAR EL PRODUCTO, ASEGÚRESE DE LO SIGUIENTE:

1. Limpiar el área para que quede libre de cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie, tal como óxido, polvo, grasa, pintura desprendida, moho o tierra.
2. Remueva con cepillo de alambre o carda mecánica toda la pintura suelta o dañada.
3. Verifique que no exista humedad en la superficie.
4. La superficie no deberá ser pulida.
5. Para superficies nuevas, se recomienda el uso de nuestro sellador EXIM.

6. Este producto viene listo para su aplicación, por lo que no debe adelgazarse.

7. Para obtener mejores resultados sobre superficies rugosas o porosas, aplique más de una mano.

8. Se recomienda el uso de rodillo o compresora para obtener una capa uniforme.

- La planta de pinturas y emulsiones de CAPUPE, dedicada a la fabricación de insumos, necesarios para la conservación de redes carreteras, vialidades, aeropuertos y empresas privadas de la construcción.
- Fundada en 1964, Por más de 50 años ha contribuido al desarrollo del país a través sus productos de la mejor calidad y precio.
- Cuenta con una capacidad instalada para responder con agilidad al crecimiento de la demanda.

### Misión

- Fabricar y producir pinturas, recubrimientos y emulsiones asfálticas acorde a las normas mexicanas vigentes, satisfaciendo de manera oportuna y confiable los requerimientos de nuestros clientes, buscando siempre ser los mejores mediante la continua calidad y renovación de nuestros procesos y productos en un entorno seguro y con respeto al medio ambiente.



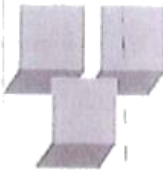
## Carta color y producto para el Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa INIFED

**exim**  
PINTURAS



**carreteras y puentes  
federales**





**INIFED**  
INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA



**SCT**

SECRETARÍA DE  
COMUNICACIONES  
Y TRANSPORTES

## PRODUCTOS

## CONTACTO



**ACRILBEST**  
100% ACRÍLICA  
-PIGMENTOS 100%  
ORGÁNICOS  
-ACABADO SEMIMATE  
-LAVABLE  
-LISTA PARA APLICAR  
-LIBRE DE PLOMO



**carminos y puentes  
federales**



**BRILLABEST**  
ESMALTE ALQUIDÁLICO  
-PIGMENTOS 100%  
ORGÁNICOS  
-ACABADO BRILLANTE  
-LAVABLE  
-LISTO PARA APLICAR  
-LIBRE DE PLOMO.

## Pintura 100% Acrílica ACRILBEST



**SW INIFED 01**  
Tierra Viva  
Muro Cabecero  
Pantone 1605

**SW INIFED 02**  
Albaricoque  
Muro Bajo Ventana  
Y Cubo de Tinaco  
Pantone 726

**SW INIFED 03**  
Gris Niebla  
Elemento Estructural  
Pantone 427

**SW INIFED 04**  
Durazno  
Muro Interior  
Pantone 155

**SW INIFED 05**  
Blanco Puro  
Plafón

## Esmalte Alquidálico BRILLABEST

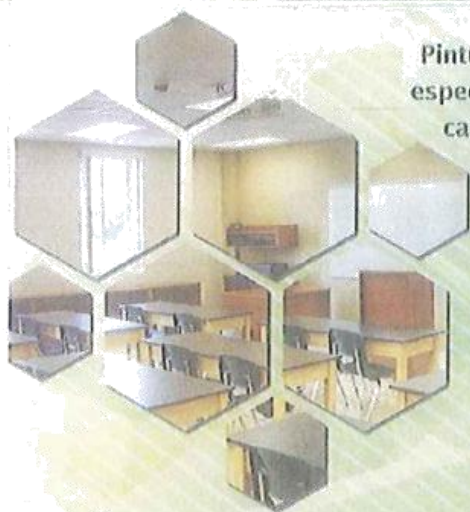
<http://www.capufe.gob.mx>

<http://www.pinturasyemulsiones-capufe.com.mx/>

**SW INIFED 06**  
Gris Pasivo  
Estructura Metálica  
Pantone 427

**PINTURAS**  
**exim**

PLANTA DE PINTURAS Y EMULSIONES DE CAPUFE  
Av. Irapuato 1322 esq. Av. Apaseo Ciudad Industrial, Irapuato, Guanajuato  
C.P. 36540 Tel. 01(800)7141385



Pintura que cumple las especificaciones de alta calidad y durabilidad solicitadas por el INIFED

GRUPO



**imperquimia**

Calidad en su Construcción

## Colores para el programa de Escuelas Dignas



### Tiendas directas de fábrica

#### En la República Mexicana

- ACATLÁN, OAX. Av. Constitución #1771, Col. 20, 312 00, Tlaxi, Oaxaca, Tel: 01341 416 141 / 40
- CAJON DE ORO, Jalisco, Av. José López Portillo, 3000, 312 00, Tlaxi, Jalisco, Tel: 01341 416 141 / 40
- CHIHUAHUA, CHIH. Av. Tecnológico #16101 B, Col. Zoológico, Tel: 01341 416 141 / 40
- CUERNAVACA, MEX. Pk. de Ayala #2000, Col. Cuernavaca, Tel: 01777 311 0207
- CULIACÁN, SINALOA, Tm. de Zapata #2126 Pk., Col. Virado Nuevo, Tel: 01341 416 141 / 40
- GUADALAJARA, JAL. Gobernador Cuatrecasas #1655 B, Zona Ed. 3000, Col. Hipódromo, Tel: 01341 416 141 / 40
- HERMOSILLO, SONORA, Yvonne Nore #38, Col. Miraflores, Tel: 01341 416 141 / 40
- LEÓN, GTO. Blvd. Aeropuerto #2481, Col. Chapultepec San José, Tel: 01477 272 3228
- MÉRIDA, YUC. Carretera 2A #414 x 277, Fraccionamiento Aguas Verdes, Tel: 01999 984 6544 / 45
- MONTERREY, N.L. Av. González #2611, Col. Miraflores, Tel: 01813 370 2560
- Tijuana, B. C. Blvd. Interoceánico #8751, Col. Obispos, Tel: 01664 903 951 / 57

- VERACRUZ, VER. Miguel Hidalgo #293, Col. Centro, Tel: 01229 914 6315 / 6317
- VILLAHERMOSA, TAB. Av. Benito Juárez Carlos Felino Canales #116 B, Col. Miguel Alemán, Tel: 01993 101 0135

#### México D.F. y Área Metropolitana

- PLANTA, CDMX, Fed. Mex. - Panamericana 47 B, Col. Los Reyes Atocha, Tecamán, Edo. de México, Tel: 0155 55 55 55
- ERMITA, TAMPALAPA, CDMX, Ermita Tlaxcala #2142, Quinta a la estación de Buenavista, Col. Contraloría de 1917, Tlaxcala, Tel: 5553 1934
- PUEBLO, PUEBLO, Pk. 85183, Col. Indio Pádel, Tlaxi, Tel: 5554 8193
- SAYULITE, Av. Manuel Ariza Comacho #25, Col. Tecamán, Tlaxi, Tel: 5553 2079
- LA RAZA, Pk. de las Américas #60 (Circuito Federal), Col. Santa María Insurgentes, Cuajalajara, Tel: 5551 5727
- MEXICO, Pk. de las Américas #924, Col. - México, Cuajalajara, Tel: 5558 0990
- RIVIERA, División del Norte # 1214 esq. Tlaxi, Col. Vm. Navarrete, Benito Juárez, Tel: 5551 1517

**01800 (7378358)**  
RESUELVE

[www.imperquimia.mx](http://www.imperquimia.mx)

**INIFED**  
INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA





Clave de color:  
**Spirit 1605 INIFED**  
Aplicación Muro Cabecero  
Espacios Semimate 10,000

Clave de color:  
**Spirit 726 INIFED**  
Aplicación Muro bajo ventana y  
cubo de tinacos  
Espacios Semimate 10,000



Clave de color:  
**Spirit 427A INIFED**  
Aplicación Elemento estructural  
Espacios Semimate 10,000



Clave de color:  
**Spirit 155 INIFED**  
Aplicación Muro interior  
Espacios Semimate 10,000



Clave de color:  
**Blanco sin entintar**  
Aplicación Plafón  
Espacios Semimate 10,000



Clave de color:  
**Spirit 427 INIFED**  
Aplicación Estructura metálica  
Espacios Esmalte Plus



## Espacios Semi Mate 10,000

- Pintura 100% Acrílica
- No contiene plomo ni metales pesados.
- Sólidos de 50% en peso.
- 10,000 ciclos de lavabilidad.
- Presentación:  
Cubeta 19L, 4L y 1L.
- Garantía de 10 años.



## Espacios Esmalte Plus

- Esmalte alddálico, base solvente.
- Acabado brillante.
- No contiene plomo ni metales pesados.
- Sólidos de 55-58% en peso.
- Tiempo de secado al tacto de 5 horas.
- 10,000 ciclos de lavabilidad.
- Presentación:  
Cubeta 19L, 4L y 1L.



## Recomendaciones

- ♦ Si va a repintar: retire la pintura anterior que se encuentra mal adherida y resane con espacios® Resanador.
- ♦ Si va a pintar sobre aplanado de mortero: aplique sellador espacios® Sellavln Concentrado 10 x 2, una mano de pintura blanca del producto seleccionado y posteriormente la pintura del color que eligió.
- ♦ Si va a pintar sobre hierro: elimine el óxido con lija, cepillo de acero o con Guarquim Prep Quimox, aplique espacios® Primer Anticorrosivo y por último el acabado final.



#### CHIHUAHUA

Mercurio No. 3103 Col. Satélite  
C.P. 31110

Chihuahua, Chihuahua  
Tel. (614) 421 2249  
Fax (614) 421 2250

#### GUADALAJARA

Río Conchos No. 1739  
Fracc. Ind. El Rosario  
C.P. 44890

Guadalajara, Jalisco  
Tels. y Fax (33) 3639 5201,  
3639 5202 y 3639 5203

#### HERMOSILLO

Rama Blanca No. 10  
Cuartel Ferrocaril  
Col. Nueva Estación  
C.P. 83160

Hermosillo, Sonora  
Tels. y Fax (662) 215 5728  
y 215 5777

#### LEÓN

Blvd. Juan José Torres Landa  
No. 4704 interior "J"  
Col. Cerrito de Jerez  
C.P. 37530, León Gto.  
Tels. 01 (477) 707 01 61,  
707 01 62, 770 00 11

#### MÉXICO

Calle 16 de sep. No. 100-A  
Bodega 5, Col. Los Reyes Iztacala  
C.P. 54090  
Tlalnepantla, Edo. de México  
Tels. (55) 5816 1567 y  
5816 1641

#### PUEBLA

Ave. México Puebla  
No 1908 Bodega # 1  
C.P. 72700  
Guatitlancingo, Puebla  
Tels. (222) 221 2709  
221 2710 y 221 2711

#### MONTERREY

Carr. a Villa de García KM 2.7  
Apdo. Post. 52  
C.P. 66350

Santa Catarina, N.L.  
Tel. (81) 8399 2100  
Fax (81) 8399 2111

#### VILLAHERMOSA

Av. Laguna de las Ilusiones S/N  
Bodega Nave E Col. Lagunas  
C.P. 86019  
Villahermosa, Centro, Tabasco  
Tel. y Fax (993) 353 1679  
y 353 2296

#### TIJUANA

Blvd. Alejandro Humboldt  
No. 17610-E Col. Garita de Otay  
C.P. 22430  
Tijuana, Baja California  
Tels. (664) 647 5817  
y 647 5440

#### Asesoría Técnica

Tel. 01 800 834 2300



[www.berel.com.mx](http://www.berel.com.mx)  
SÍGUENOS / Grupo Berel



*Carta de Colores*



## Berelex Green

Pintura 100% Acrílica



Calidad Exteriores Interiores Acabado Base Agua  
Semimate

### Descripción

Berelex Green es una pintura 100% Acrílica sin olor, sin plomo y no daña la capa de ozono, especialmente formulada para pintar áreas ocupadas y con poca o nula ventilación. Posee alta resistencia al lavado y al ensuciamiento; al aplicar deja un acabado terso y semimate.

### Aplicaciones

Ideal para interiores o áreas poco ventiladas donde se requiera un producto ecológico sin olor y cero emisión de solvente. Se puede aplicar sobre superficies de cemento, yeso, mortero y paneles de yeso.



## Multitono

Esmalte Alquidático Anticorrosivo



Exteriores Interiores

Acabado Brillante

Base Solvente

### Descripción

Multitono es un esmalte diseñado en base a un sistema igualador que proporciona 321 colores en tonos pastel y 172 tonos tint mezclables entre sí para obtener una amplia gama de colores. Posee un alto brillo, resistencia a la intemperie y fácil aplicación.

### Aplicaciones

Se recomienda para pintar todo tipo de superficies debidamente preparadas de fierro, acero, madera, yeso o cemento.



## Colores Institucionales INIFED



### Berelex Green

Muro Cabecero

Pantone 1605



### Berelex Green

Muro Bajo Ventana y Cubo de Tinacos

Pantone 726

### Berelex Green

Elemento Estructural

Pantone 427



### Berelex Green

Muro Interior

Pantone 155

### Berelex Green

Plafón

Blanco

### Multitono

Estructura Metálica

Pantone 427

Pinta con **Confianza** Pinta con Berelex

Proyecto: Escuelas Dignas

Kam: Claudia de la Rosa

Tel.: 1669 2200

Cel.: 55 3999 4139

Correo electrónico: cdelarosa@comex.com.mx

Nota: Los colores indicados en esta carta son reproducciones de los colores reales reproducidos en cada línea de producción, dependiendo de su nivel de brillo y composición, provocando una diferencia visual entre un producto y otro para la misma denominación de color.  
Los colores indicados en esta carta sufren cambios graduales inevitables como consecuencia del envejecimiento natural del papel, de la iluminación ambiental del cuadro de color y por efectos de luz.

Comex

Escuelas Dignas  
INIFED



## Easy Clean (Acrílica)

### Especificación de producto

Pintura 100% acrílica marca Comex línea Vinimex Easy clean, color S.M.A. Acabado semimate, sólidos por volumen 28-38 %, sólidos por peso 30-52 %, viscosidad 100-115 ku, (al momento de envasar), densidad 1.100-1.300 g/ml, lavabilidad mayor a 15,000 ciclos, brillo de 5-20 unidades de brillo en un ángulo de 85°.

Color	CMX1605 VINPAN-INIFED
Uso	Muro Cabecero
Producto	Vinimex Easy Clean
Acabado	Semimate



Color	CMX726 VINPAN-INIFED
Uso	Muro boca ventanilla y tubo de tiras
Producto	Vinimex Easy Clean
Acabado	Semimate



Color	CMX427 VINPAN-INIFED
Uso	Elemento Estructural
Producto	Vinimex Easy Clean
Acabado	Semimate



Color	CMX355 VINPAN-INIFED
Uso	Muro Interior
Producto	Vinimex Easy Clean
Acabado	Semimate

## Easy Clean (Acrílica)

### Especificación de producto

Pintura 100% acrílica marca Comex línea Vinimex Easy clean, color S.M.A. Acabado semimate, sólidos por volumen 28-38 %, sólidos por peso 30-52 %, viscosidad 100-115 ku, (al momento de envasar), densidad 1.100-1.300 g/ml, lavabilidad mayor a 15,000 ciclos, brillo de 5-20 unidades de brillo en un ángulo de 85°.

Color	BLANCO VINPAN-INIFED
Uso	Plafond
Producto	Vinimex Easy Clean
Acabado	Semimate

## Comex 100 (Esmaltes)

### Especificación de producto

Esmalte alquídico Comex 100, marca Comex color S.M.A. Con acabado satinado, brillo de 25-50 unidades en ángulo de 60°, viscosidad 78.0-90.0 ku a 25 °C, densidad 0.966-1.321 a 25 °C g/ml, con porcentaje de sólidos por volumen de 40.0-46.0 %, porcentaje de sólidos por peso de 54.0-69.5 %, libre de plomo, tiempo de secado de 4-6 horas.

Color	CMX427 ESMIPAN-INIFED
Uso	Estructura Metálica
Producto	Comex 100
Acabado	Brillante

## GUÍA RÁPIDA PARA PINTAR

TODA LA SUPERFICIE ANTES DE RECUBRIRLA DEBE DE CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

1. Limpie la superficie eliminando cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie, como polvo, grasa, pintura suelta, óxido, moho, tierra y cualquier material que impida que la pintura se adhiera.
2. Remueva con cepillo de alambre o carda mecánica toda la pintura suelta o dañada.
3. Verifique que no exista humedad en la superficie.
4. La superficie no debiera ser opaca ni pulida.
5. Dar una mano de sellador EXTERIOR PRIME (en caso de ser necesario).
6. Dar de una a dos manos de acabado SUPER KEM TONE.

Color Studio es un espacio dedicado al color, aquí puedes encontrar personal capacitado para ayudarte a elegir y especificar color en tu proyecto, además de tomar cursos de aplicación y temas de color.

Vive toda una experiencia, visita Color Studio para que conozcas las últimas tendencias de color, leer un libro de su biblioteca, observar interesantes exposiciones itinerantes o simplemente disfrutar de una buena selección de música.



Antonio Dávalos Jaime No. 70, Santa Fe, México D.F.  
Nivel Garbón A un costado de la torre C  
Corporativo Samara

**PINTURAS  
SHERWIN  
WILLIAMS®**



Carta de Color y Producto  
**INIFED**  
Instituto Nacional de la  
Infraestructura Educativa

En Cia. Sherwin Williams S.A. de C.V. Nos hemos dedicado a fabricar productos de calidad por más de 130 años a Nivel Internacional y 80' en México.

Contamos con múltiples recursos para responder al mantenimiento y crecimiento que el mercado de la construcción tiene, con una marca de calidad.

Nuestro compromiso es cumplir y exceder las expectativas de nuestros clientes a través de un Servicio, Productos y Esfuerzos de toda Nuestra Fuerza de Ventas.

Cia. Sherwin Williams es una Empresa líder en el mercado mundial de Pinturas y Recubrimientos.

Contamos con toda la infraestructura y respaldo corporativo a nivel Nacional y en los Estados Unidos, para satisfacer las necesidades de su compañía.

Por nuestro compromiso de proteger su inversión ofrecemos supervisiones Técnicas sin costo para su empresa, dando asesoría y prevención de malas aplicaciones garantizando una aplicación correcta de nuestros productos y su completa satisfacción.



[www.sherwin.com.mx](http://www.sherwin.com.mx)

**INIFED**  
INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA



**INIFED**  
INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA

**PINTURAS  
SHERWIN  
WILLIAMS**



**PINTURAS  
SHERWIN  
WILLIAMS**



**INIFED**  
INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA

En Sherwin Williams seleccionamos que la durabilidad y desempeño adecuado de los recomendados es importante, pues se protege la inversión y se asegura la imagen ante los usuarios. Sherwin Williams ha desarrollado la fórmula P.A.B. de productos diseñados específicamente para proteger sus instalaciones.

## Pintura 100% Acrílica Super KemTone

1		2		3		4		5	
<b>SW INIFED_01</b> Tierra viva Muro Cabecero Pantone 1605	<b>SW INIFED_02</b> Albaricoque Muro Bajo ventana* Pantone 726	<b>SW INIFED_03</b> Gris Niebla Elemento estructural Pantone 427	<b>SW INIFED_04</b> Durazno Muro Interior Pantone 155	<b>SW INIFED_05</b> Blanco Puro Plafón					

## Esmalte alquidático P.A.B.

**SW INIFED06**  
Gris Pasivo  
Estructura metálica  
Pantone 427

## PRODUCTOS

### SUPER KEM TONE

- Pintura 100% acrílica.
- Contiene agente antibacteriales.
- Evita la formación de hongos, bacterias y microorganismos.
- Tiene la propiedad de ser autolavable.
- Acabado semi mate (satinado)



### ESMALTE P.A.B.

- Ultra lavable.
- Excelente acabado brillante.
- Alta resistencia.
- Libre de plomo y metales pesados.



## CONTACTOS NACIONALES

### ZONA NORESTE

Juan Jimenez Escobar  
Cel: 6641690919  
Tel: 6865561448 / 6865561353  
Email: jujimenez@sherwin.com.mx

### ZONA BAJIO/ OCCIDENTE

Jose Barron  
Cel: 4423380806  
Tel: 442-2234332 / 2234331  
Email: josebarron@sherwin.com.mx

### ZONA NOROESTE

Cesar Macias Arenas  
Cel: 8112445266  
Email: cesar.a.maciasarenas@sherwin.com.mx

### ZONA CENTRO

Francisco Javier Rojas Horta  
Cel: 5529723295  
Email: frojas@sherwin.com.mx

### ZONA SURESTE

Mario Guido Montelongo  
Cel: 9992335668  
Email: mguido@sherwin.com.mx

En Sherwin Williams seleccionamos que la durabilidad y desempeño adecuado de los recomendados es importante, pues se protege la inversión y se asegura la imagen ante los usuarios. Sherwin Williams ha desarrollado la fórmula P.A.B. de productos diseñados específicamente para proteger sus instalaciones.

**PINTURAS  
SHERWIN  
WILLIAMS**

**COLOR  
STUDIO**