

## **CARTA TÉCNICA**

# Línea 200

#### **DESCRIPCION DEL PRODUCTO**

**FLEXICOLOR** es una pintura Vinil-acrílica, base agua, acabado mate, de fácil aplicación, buen rendimiento, es una pintura muy rentable en cuanto a costo, calidad y poder cubriente del mercado.

**FLEXICOLOR** se recomienda para muros de viviendas, escuelas, oficinas, comercios, y construcciones en general tanto en interiores como exteriores en superficies de concreto, mortero, cemento, mampostería, yeso, tabla roca, ladrillo y tabique.

#### Ventajas

- 1. La combinación entre ahorro y rendimiento.
- 2. Amplia gama de colores.
- Buen poder cubriente.
- 4. Uso para interiores y exteriores.
- 5. Acabado mate.
- 6. Libre de plomo y metales pesados.

#### **CARACTERISTICAS**

Acabado: Mate

Colores: 23 colores

#### Durabilidad Estimada:

-2 años aplicada al exterior-3 años aplicada al interior

La durabilidad puede disminuir debido a fenómenos naturales de los que Pinturas Difer no tiene control alguno, tales como vientos fuertes, huracanes, salinidad, arena, alta precipitación pluvial, elevada exposición a rayos ultravioleta.

Se entiende por durabilidad a que la película de pintura no presente los siguientes problemas o fallas: descarapelamiento, ampollamiento, y/o caleo. No se considerará como problema o falla en pinturas, como inapropiada preparación de la superficie, mala aplicación, desgaste o fallas del sustrato mal segui miento a las instrucciones de aplicación entre otras.

**FLEXICOLOR** es una pintura vinil -acrílica que se caracteriza por tener un buen poder cubriente y no deja olor al secar.

Este producto esta fabricado con materias primas que no están elaboradas a base de plomo ni de mercurio.

No se recomienda aplicar en áreas donde se deba pisar, como son pisos, escaleras etc.

#### Estabilidad:

12 meses en envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.

### Lavabilidad:

4300 ciclos.

Contenido de sólidos:52.82 %(blanco puro) Tiempo de secado al tacto: 43 minutos Viscosidad: 118 krebs @ 25°C

Finura: 4 hegman Densidad:1.38 Kg./l

**pH:**8-9

## Presentación de envase

Galón: 4 L Cubeta: 19 L Tambor: 200 L

## Rendimiento teórico

- Superficie lisa 6-7 m<sup>2</sup>/l
- Superficie rugosa 5-6 m<sup>2</sup>/l

El rendimiento real de la pintura podría variar debido al tipo de superficie a pintar, rugosidad y porosidad de la superficie, método de aplicación usado, condiciones de trabajo, espesor de la película, desperdicios de pintura, etc.

En aplicaciones por aspersión, las perdidas de material pueden alcanzar hasta un 70%

## PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Toda superficie antes de recubrirla debe cumplir con las siguientes condiciones.

- Limpia. Elimine de la superficie cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie, como grasa, polvo, pintura suelta, oxido, moho, tierra, incluso salitre.
- La superficie debe estar seca. No deberá existir humedad.
- Opaca. La superficie no deberá ser brillante ni pulida

#### Superficies nuevas de yeso

- Lave la superficie con una solución de taza de vinagre por cada 4 litros de agua.
- Enjuague la superficie con agua y deje secar perfectamente.
- Rellene las grietas y los agujeros con una pasta para rellenar y lije la superficie hasta emparejar.

# Superficies nuevas de mampostería, concreto, cemento y materiales similares.

- Nota: estas superficies deberán tener por lo menos 28 días de haber sido coladas.
- Lave la superficie con una solución al 10% de acido muriático. La solución efervecerá en la superficie.
- Enjuague la superficie con abundante agua hasta eliminar el exceso de acido.
- Vuelva a repetir el procedimiento hasta que no aparezca efervescencia.
- Enjuague la superficie con agua y deje secar perfectamente.
- Repare grietas y huecos con un resanador para muros.

#### Superficies previamente pintadas

- Remueva la pintura descascarada, así como cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie.
- Resane hoyos, cuarteaduras y deje secar la superficie.
- Aplique una mano de pintura sobre los resanes.



## **CARTA TÉCNICA**

# Línea 200

SISTEMAS RECOMENDADOS	APLICACIÓN	PRECAUCIONES
Superficies nuevas	Condiciones de aplicación	No mezclar con ningún otro tipo de material ni productos diferentes señalados en esta carta
Superficies lisas     Una mano de sellador vinil-acrílico     SELLAFLEX 5X1.     Dos manos de pintura emulsionada     vinil-acrílica FLEXICOLOR (línea 200).	<ul> <li>Temperatura ambiente: Mayor 10°C</li> <li>Temperatura de la superficie: La superficie no deberá estar caliente.</li> <li>Los rayos del sol nunca deberán incidir de forma directa en la superficie al momento de aplicar la pintura.</li> </ul>	técnica.  2. Entintar con las tintas viní licas tintaflex.  3. No aplicar el material si la temperatura ambiente es menor a 10°C.
Superficies de yeso, mampostería,		"ADVERTENCIA"
concreto y materiales similares  Una mano de sellador vinil-acrílico SELLAFLEX 5X1.  Dos manos de pintura emulsionada vinil-acrílica FLEXICOLOR (línea 200).  Superficies previamente pintadas  Superficies sin problema alguno (pintura suelta, caleo, suciedad, grasa, etc.)  Dos manos de pintura emulsionada	Preparación del material  Mezcla perfectamente la pintura vinilacrílica FLEXICOLOR con una pala limpia y agite con movimientos cíclicos desde el fondo del envase hacia fuera, procurando incorporar perfectamente todo el material hasta que esté libre de asentamientos y tenga un color uniforme.  Reductor: Agua limpia, del 10% al 15% máximo.  El uso de agua contaminada o con exceso de	-NO SE INGIERA, EN CASO DE INGERIRLO NO SE PROVOQUE EL VÓMITO Y SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATONO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS MENORES DE EDADEL USO DE ESTE PRODUCTO POR NIÑOS, DEBE SER SUPERVISADO POR ADULTOSUSE ESTE PRODUCTO CON VENTILACION ADECUADACIERRE BIEN EL ENVASE DESPUES DE CADA USO.
vínil-acrílica <b>FLEXICOLOR</b> (línea 200)	Hipoclorito de sodio (blanqueador de ropa) puede alterar el color dela pintura.	ACOTACION
Superficies caleadas     Una mano de sellador vinil-acrílico SELLAFLEX 5X1.     Dos manos de pintura emulsionada vínil-acrílica FLEXICOLOR (línea 200).	Métodos de aplicación  Brocha  Verifique que la brocha no desprenda cerdas ni que estas estén abiertas Reducción del 10% al 15% máxima.  Rodillo Retire el pelo suelto enredando cinta adhesiva a lo largo de todo el rodillo para después retirarla Reducción del 10% al 15% máxima.  Cuidados del equipo de aplicación  Las herramientas de trabajo siempre deberán	Este producto ha sido desarrollado para uso en interiores y exteriores de viviendas, oficinas, comercio y construcción en general.  El uso de este material en ambientes químicos está contraindicado.  El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a los expresados en esta
		carta técnica queda a riesgo del comprador, aplicador y usuario.  PINTURAS DIFER S.A. DE C.V. recomienda hacer pruebas previas para asegurar los resultados y determinar el rendimiento real del caso en particular  Para mayor información comuníquese a los teléfonos (279)834-2000/834-2171.
	lavarse inmediatamente después de acuerdo a las instrucciones del fabricante del equipo. Para el caso de brochas y rodillos lave perfectamente el material con agua y jabón.	