

<b>PINTURAS</b>	<b>NOVAFLEX TIPO 1</b>	
	<b>PINTURA VINILACRILICA PARA INTERIORES Y EXTERIORES</b>	
	<b>FICHA TÉCNICA</b>	

## I. IDENTIFICACIÓN

**NOMBRE COMERCIAL:** NOVAFLEX TIPO 1

**COMPOSICION QUÍMICA:** Pintura vinil acrílica tipo emulsión.

## II. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

NOVAFLEX TIPO 1 es un recubrimiento formulado con resinas vinil acrílicas de alto peso molecular. La composición de la emulsión y el equilibrio de la fórmula generan una pintura de fácil aplicación y manejo, película de acabado mate, secado rápido y óptima calidad.

NOVAFLEX TIPO 1 se recomienda tanto en ambientes interiores como exteriores, posee buena resistencia a la intemperie, excelente lavabilidad y retención de color. El contenido teórico de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC) es 75+/- 7gr./lt (gramos por litro del producto listo para su uso)

## III. PROPIEDADES FÍSICAS Y DE APLICACIÓN

<b>PROPIEDAD</b>	<b>VALOR</b>
<b>Aspecto</b>	Líquido viscoso
<b>Colores</b>	Ver carta de colores Novaflex
<b>Solvente</b>	Agua
<b>Rendimiento teórico</b>	Obre nueva con estuco Novaflex 25 – 30 m <sup>2</sup> /gal Repinte color similar 40 – 50 m <sup>2</sup> /gal Repinte colore diferente 30 – 40 m <sup>2</sup> /gal  Nota: recomendamos realizar ensayos previos para determinar los rendimientos reales en las diferentes superficies.

Cra 53 # 78 sur 59 Teléfono (4) 403 44 38  
 La Estrella, Antioquia, Colombia-Industria Colombiana  
[www.pinturasnovaflex.com.co](http://www.pinturasnovaflex.com.co)



PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN NTC 1335	NOVAFLEX TIPO 1
<b>Abrasión en húmedo (ciclos)</b>	>400 ciclos	>400
<b>Lavabilidad (% remoción de manchas)</b>	>80%	>80%
<b>pH</b>	N.A	7.5 – 8.5
<b>Nivel de brillo</b>	Clasificación según nivel	Mate
<b>Viscosidad (ku)</b>	<120	<120
<b>Estabilidad en almacenamiento</b> (no debe presentar modificación del aspecto ni variación apreciable de viscosidad a condiciones normales de almacenamiento)	6 meses	1 año
<b>Sólidos por volumen (%)</b> (esta propiedad esta relacionada con el rendimiento y el % de resina en la formulación)	>35	>35
<b>VOC</b>		<50

#### IV. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Cualquier superficie sobre la que se aplique el recubrimiento debe estar seca, libre de polvo, mugre, grasa o pintura deteriorada. Antes de pintar se deben resanar y lijar las grietas, agujeros y otros defectos que puedan afectar el desempeño y la apariencia final del producto.

#### V. APLICACIÓN

NOVAFLEX TIPO 1 puede aplicarse por los métodos tradicionales de brocha, pistola o rodillo indiferentemente.

- Antes de aplicar, se mezcla la pintura con una espátula limpia para obtener una completa homogeneidad del producto.
- Para aplicación con brocha o rodillo se mezcla la pintura con agua hasta la viscosidad deseada. Se recomienda máximo un 20% de dilución por galón (una mayor cantidad de agua afectará el cubrimiento).
- Para aplicación con pistola convencional, se requiere una mayor dilución de la pintura. Se recomienda máximo un 30% de dilución por galón.
- Se recomienda aplicar dos o tres manos, de acuerdo con el estado en que se encuentre la superficie. El tiempo de secado recomendado entre manos es de 2 horas.

#### VI. BENEFICIOS

- ✓ Alta resistencia al frote y al lavado.

**Cra 53 # 78 sur 59 Teléfono (4) 403 44 38**  
**La Estrella, Antioquia, Colombia-Industria Colombiana**  
[www.pinturasnovaflex.com.co](http://www.pinturasnovaflex.com.co)



- ✓ Respaldo Sello de calidad **ICONTEC NTC 1335**.
- ✓ Pintura de fácil aplicación y manejo.
- ✓ Secado rápido.
- ✓ Cubrimiento.
- ✓ Óptima calidad.

## VII. OBSERVACIONES

- Para evitar la formación de nata en los recipientes durante el almacenamiento, se recomienda adicionar un poco de agua sin agitar el producto y tapar inmediatamente después de su uso.
- Para el cálculo del rendimiento de la pintura, se deben tener en cuenta la porosidad de la superficie y las pérdidas por aplicación.
- La pintura aplicada alcanzará su desempeño óptimo luego de 30 días de secado, por tal motivo no se recomienda lavarla antes de este tiempo. Cualquier limpieza deberá realizarse con jabón de tocador, un paño limpio y agua, nunca detergente ni cepillo. No se recomienda limpiar en forma circular.
- Es importante tener en cuenta, que un buen acabado depende de una buena preparación de la superficie.
- El rendimiento varía dependiendo de las condiciones de aplicación, dilución y de la superficie.
- Se recomienda almacenar el producto en ambientes de hasta máximo 40o C.

## VIII. SEGURIDAD

No presenta riesgo de Inflamabilidad por su composición. Se recomienda almacenar en lugar ventilado.

### Efecto de exposición repetida:

**Ingestión:** Puede causar irritación leve en las vías gastrointestinales.

**Inhalación:** Si se manipula en un lugar poco ventilado por períodos prolongados, provoca irritación del aparato respiratorio.

**Contacto con la piel:** Por contacto muy prolongado puede causar irritaciones y enrojecimiento.

**Contacto con los ojos:** Causa irritaciones con enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.

Este producto en condiciones adecuadas de uso, no presenta ningún riesgo para la salud, se recomienda aplicar con una ventilación adecuada y mantener fuera del alcance de los niños. Si el producto es ingerido o se presenta irritación o reacción alérgica por contacto con alguna parte del cuerpo, obtener atención médica inmediata.

Esta Ficha Técnica, versión 3, código SR, elaborada por el área de investigación y desarrollo, contiene datos referentes a nuestros productos, sólo se suministran a título de indicación y sin compromiso. Recomendamos adaptarlos a las condiciones locales de trabajo y a la materia prima a utilizar.

**Cra 53 # 78 sur 59 Teléfono (4) 403 44 38**  
**La Estrella, Antioquia, Colombia-Industria Colombiana**  
[www.pinturasnovaflex.com.co](http://www.pinturasnovaflex.com.co)



**Cra 53 # 78 sur 59 Teléfono (4) 403 44 38**  
**La Estrella, Antioquia, Colombia-Industria Colombiana**  
[www.pinturasnovaflex.com.co](http://www.pinturasnovaflex.com.co)

