

PINTURAS	NOVAFLEX CONSTRUCTOR TIPO 2	
	PINTURA VINIL- ACRILICA PARA INTERIORES	
	FICHA TÉCNICA	

I. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE COMERCIAL: NOVAFLEX CONSTRUCTOR TIPO 2

COMPOSICION QUÍMICA: Pintura vinil- acrílica

II. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PINTURAS NOVAFLEX CONSTRUCTOR TIPO 2 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 películas de acabado mate, secado rápido y óptimo cubrimiento.

PINTURAS NOVAFLEX CONSTRUCTOR TIPO 2 se recomienda en ambientes interiores; en los que se quiera obtener superficies con excelentes acabados y altos grados de blanco. El contenido teórico de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC) es 70+/- 7gr./lt (gramos por litro del producto listo para su uso)

III. PROPIEDADES FÍSICAS Y DE APLICACIÓN

Aspecto	Líquido viscoso
Color	Blanco
Solventes	Agua
Rendimiento teórico aproximado sobre estuco Novaflex	25 – 30 m ² /gal 1 mano
Rendimiento teórico aproximado repinte color similar	45 – 55 m ² /gal 1 mano
Rendimiento teórico aproximado repinte color diferente	35 – 45 m ² /gal 1 mano
Grado de blanco	>80
Cubrimiento, %	>96
Secado a 25°C, humedad relativa 60%	2 horas
Viscosidad (Ku)	104 - 113

Nota: recomendamos realizar ensayos previos para determinar los rendimientos reales en las diferentes superficies.

Calle 77 Sur # 53-51, Teléfono: (4) 3021717
 La Estrella, Antioquia, Colombia-Industria Colombiana
www.pinturasnovaflex.com.co



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. En trabajos de repinte se debe tener en cuenta que la presencia de múltiples capas puede causar problemas de adherencia y se recomienda ser removidas. Ante la presencia de hongos, se recomienda lavar la superficie con hipoclorito de Sodio al 3.0 %.

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

PINTURAS NOVAFLEX CONSTRUCTOR TIPO 2 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 30% 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 40% 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. 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. Se recomienda realizar ensayos previos.
- 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.
- Se recomienda almacenar el producto en ambientes de hasta máximo 40 C.

Calle 77 Sur # 53-51, Teléfono: (4) 3021717
La Estrella, Antioquia, Colombia-Industria Colombiana
www.pinturasnovaflex.com.co



VII. 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.

Los datos contenidos en la presente Ficha Técnica, versión 2, código SR, 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.

Calle 77 Sur # 53-51, Teléfono: (4) 3021717
La Estrella, Antioquia, Colombia-Industria Colombiana
www.pinturasnovaflex.com.co

