

# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

## NOVAFLEX VINILO TIPO 3

Revisado/Aprobado por: Investigación y Desarrollo

Última revisión: 26/10/2020



### DESCRIPCION GENERAL DEL PRODUCTO

NOVAFLEX VINILO TIPO 3 es un recubrimiento base agua, formulado con resinas vinil acrílicas de alto peso molecular. La composición de la emulsión, sus pigmentos y aditivos brindan un equilibrio de la fórmula, generando una pintura de fácil aplicación y manejo, una película de acabado mate, secado rápido y óptima calidad.

NOVAFLEX VINILO TIPO 3 se recomienda solamente en ambientes interiores, para superficies que no requieren limpieza constante como cielo rasos y techos. También es útil para fondear superficies nuevas o pintadas. Posee buena retención de color. El contenido teórico de compuestos orgánicos volátiles (VOC) es 42 +/- 5 g/L (gramos por litro del producto listo para su uso).

NOVAFLEX VINILO TIPO 3 cumple con los requisitos de la \*Resolución 1154 del 22 de junio de 2016.

Presentaciones:

- Galón (1G)
- Balde (2G)
- Cuñete (5G)

Nota: \* No aplica para pinturas preparadas a partir de bases acentuadas (Accent o Clear) y tinturadas con pigmentos orgánicos de bajo poder cubriente.

### PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

| Propiedad                               | Unidad | Mínimo | Máximo |
|---|--------|--------|--------|
| Contenido de sólidos no volátiles (v/v) | %(V/V) | 30     | 40     |
| pH (directo)                            | Adim   | 7.5    | 10     |
| Relación de contraste                   | %RC    | 97     | 100    |
| Viscosidad stormer                      | KU     | 100    | 115    |

Para aclaración de estas especificaciones y/o mayores datos técnicos favor contactar con nuestra área técnica y/o comercial.

### VALORES TÍPICOS

| Propiedad   | Valor Típico                             |
|---|--|
| Aspecto   | Líquido viscoso (color según referencia) |
| Nivel de brillo   | Mate                                     |
| Rendimiento en obra nueva con estuco Novaflex (m <sup>2</sup> /gal) | 15 – 25 m <sup>2</sup> /gal              |
| Rendimiento sobre color diferente (m <sup>2</sup> /gal)             | 25 – 35 m <sup>2</sup> /gal              |
| Rendimiento sobre color similar (m <sup>2</sup> /gal)               | 35 – 45 m <sup>2</sup> /gal              |
| Secado para repintar  | 2 horas                                  |
| Solvente  | Agua                                     |

Estos valores representan el comportamiento típico del producto, no son medidos lote a lote en nuestros laboratorios y se dan sólo a modo de ilustración. Dichos valores pueden variar.

## APLICACIÓN Y ASPECTOS GENERALES

Cualquier superficie sobre la que se aplique el NOVAFLEX VINILO TIPO 3 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 con NOVAFLEX ESTUCO PLÁSTICO EXTERIOR – INTERIOR o NOVAFLEX MASILLA 2 EN 1 ESTUCO-MASILLA DRYWALL.

NOVAFLEX VINILO TIPO 3 puede aplicarse por los métodos tradicionales de brocha, pistola o rodillo.

Teniendo en cuenta las siguientes recomendaciones:

- 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 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.

## RECOMENDACIONES BÁSICAS

- Para el cálculo del rendimiento de NOVAFLEX VINILO TIPO 3, se debe 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.

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.

Efectos de exposición repetida:

Ingestión: Puede causar irritación leve en las vías gastrointestinales.

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

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

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

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TIEMPO DE VERIFICACIÓN

- Para evitar la formación de nata en los recipientes durante el almacenamiento, luego de abrir la presentación, se recomienda adicionar un poco de agua sin agitar el producto y tapar inmediatamente después de su uso.
- No presenta riesgo de inflamabilidad por su composición. Se recomienda almacenar en lugares frescos, secos y ventilados.
- Se recomienda almacenar el producto en ambientes con temperaturas que no superen 40°C

Para mayor información acerca del almacenamiento y disposición del producto, consultar la hoja de seguridad (MSDS)

## INFORMACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN

Para favorecer la disposición correcta de los materiales de empaque en los cuales recibe su producto, Colorquímica provee la información general, a continuación. Si tiene interés en profundizar la información sobre disposición final tanto de material de empaque como de producto sobrante, lo invitamos a solicitar el A-GA-032 a su Asesor Técnico Comercial:

- Empaques metálicos, clasificados como reciclables; empaque que puede readecuarse para nuevos usos.
- Empaques plásticos, cajas y estibas de madera, clasificados como reciclables.
- Bolsas plásticas, clasificadas como reciclables, previo lavado del material y tratamiento del efluente. En caso de no realizar lavado previo, el residuo se constituye en ordinario o común.
- Polietileno termoencogible, clasificado en Colombia como residuo ordinario o común.

COLORQUÍMICA S.A.S informa que las indicaciones sobre sus productos, consignadas en el presente documento, están basadas en la experiencia y se suministran únicamente a título de orientación.

Las recomendaciones implícitas o explícitas consignadas no constituyen garantía de desempeño puesto que no es posible conocer todas aquellas variables inherentes a otras materias primas y procesos de cada usuario en particular.

Se recomienda hacer adaptaciones a las condiciones locales de trabajo y a la materia prima a utilizar.



**SEDE PRINCIPAL Y PLANTA**  
Calle 77 Sur No. 53-51  
La Estrella, Antioquia, Colombia  
Código Postal 055460  
PBX: +57 604 403 4438  
Fuera de Medellín: 018000516171  
servicioalcliente@pinturasnovaflex.com.co  
www.pinturasnovaflex.com.co

