

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

NOVAFLEX VINILO FACHADA

Revisado/Aprobado por: Investigación y Desarrollo

Última revisión: 26/10/2020



DESCRIPCION GENERAL DEL PRODUCTO

NOVAFLEX VINILO FACHADA es un recubrimiento base agua, formulado con resinas acrílicas modificadas para pinturas de alto desempeño. La composición de la emulsión, sus pigmentos y aditivos brindan un equilibrio de la fórmula, generando una pintura de fácil manejo y aplicación, una película de acabado mate, secado rápido y óptima calidad.

NOVAFLEX VINILO FACHADA se recomienda para la decoración y protección de ambientes exteriores como fachadas de casas, edificios, patios revocados y otras superficies, que están expuestas permanentemente a la intemperie. Proporciona durabilidad y resistencia al ataque de hongos y algas, posee excelente lavabilidad, adherencia, retención de color y resistencia a la alcalinidad.

BENEFICIOS

- Alta resistencia al agua y a la intemperie.
- Fácil aplicación y manejo.
- Película de acabado mate.
- Secado rápido.
- Óptima calidad.
- Amplia gama de colores.

Presentaciones:

- Galón (1G)
- Cuñete (5G)

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

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)	35	40
Lavabilidad (manchas removidas)	%	80	100
pH (directo)	Adim	8	10
Relación de contraste	%RC	96	100
Resistencia a la abrasión en húmedo con cuña	Ciclos	400	1000
Viscosidad stormer	KU	105	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 ² /gal)	25 - 30 m ² /gal
Rendimiento sobre color diferente (m ² /gal)	30 - 40 m ² /gal
Rendimiento sobre color similar (m ² /gal)	40 - 45 m ² /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 FACHADA 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.

NOVAFLEX VINILO FACHADA 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

- Si la superficie que se desea pintar con NOVAFLEX VINILO FACHADA presenta hongos o algas, se deben remover con una espátula, luego lavar muy bien la superficie con una solución al 10% de hipoclorito de sodio para eliminarlos, enjuagar muy bien con abundante agua y dejar secar completamente.
- Es muy importante verificar que la superficie que se desea pintar no presente humedades provenientes del sustrato, para garantizar el acabado final del producto. En caso de presentar humedad, preparar la superficie con un sellador o impermeabilizante.
- Cuando se pintan superficies nuevas estas se deben resanar muy bien y lijar para asegurar un acabado uniforme.
- Para el cálculo del rendimiento de la pintura, se debe tener en cuenta la porosidad de la superficie y las pérdidas por aplicación.
- El rendimiento varía dependiendo de las condiciones de aplicación, dilución y de la superficie.
- Es importante tener en cuenta que un buen acabado depende de una buena preparación de la superficie.
- La pintura aplicada alcanzará su desempeño óptimo luego de 30 días de secado, por tal motivo no se recomienda lavarla antes de este tiempo.

Este producto en condiciones adecuadas de uso no presenta 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.

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.

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 tratarse de una pintura base agua. 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

