



# FICHA TÉCNICA

## VINILO TIPO 1 EXCELLENCE

TIPO: I (Lavable)

COLOR: Varios (Más de 6000)

CÓDIGO: 900710745-1 / 900995375-0

ACTUALIZACIÓN: 2022/01/30

### CARACTERÍSTICAS Y USOS:

Pintura vinil-acrílica base agua con excelente poder de cubrimiento y alta lavabilidad, alto rendimiento, bajo salpique, bajo en VOC, recomendada para uso interior. Amplia gama de colores. Recomendado para decorar y proteger interiores de muros, techos y paredes.

### CARACTERÍSTICAS PRODUCTO

PROPIEDADES	PRODUCTO
Solubilidad:	Soluble en agua
Peso por galón:	5,2 a 5.6 Kg/gl.
Viscosidad:	120-125 unidades KU
%de sólidos por peso:	65-68 30 minutos a 160°C
VOC	23,3gr/lit
PH	7,5-10 pH metro
Pigmentos:	Cargas y pigmentos de acuerdo al color
Secado a 25 °c:	1 hr. al tacto, humedad relativa 60%

### PREPARACION DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar completamente limpia y seca, libre de polvo, agua, óxido, aceite, neme, huellas, grasa, agentes contaminantes que dañen la adherencia del recubrimiento. Dependiendo del estado y condiciones de la superficie, prepararla con métodos mecánicos o químicos.

No se recomienda la aplicación sobre pinturas viejas o deterioradas, carburo, cal, superficies lisas o con problemas de humedad. En concreto o cemento no aplicar sobre elementos sueltos, arenosos, lechadas, esmaltados, lisos o brillantes. En superficies con pintura en buen estado como: esmalte brillante, se lija suavemente en seco para eliminar totalmente el brillo.

Al tratar con químicos o ácidos, lavar con abundante agua y dejar secar completamente antes de pintar. Sobre superficie nueva se debe resanar grietas, fisuras y estucar, revisando la presencia de humedad o fuentes de humedad para tratarlas antes de aplicar pintura.

En fachadas o áreas de gran extensión es recomendable aplicar siempre el mismo lote de producción, para evitar los cambios o cortes en empalmes. Los colores también pueden variar de acuerdo al color de la superficie donde se aplican, o de acuerdo al fondo aplicado, se recomienda aplicar sobre fondo blanco.

## APLICACIÓN

**MÉTODO:** rodillo o brocha, diluyendo a viscosidad de aplicación.

**RELACIÓN DE MEZCLA:** 1 gl de agua por 1 cuñete de 5 gl de VINILO TIPO 1 DECOPIANT EXCELLENCE (20%)

**DILUIR CON:** con agua

**RENDIMIENTO TEORICO:** El rendimiento del producto depende de la rugosidad de la superficie y método de aplicación, como guía damos estos valores aproximados:

- Obra nueva 25 m<sup>2</sup>/gl. sobre estuco plástico VENETO FINISH PLUS
- Repinte color diferente claro 20m<sup>2</sup>/gl.
- Repinte colores oscuros 16 m<sup>2</sup>/gl.
- Repinte color igual 28 m<sup>2</sup>/gal.

Para segundas manos deje secar el vinilo entre 1 a 2 horas.

Se debe homogenizar en el envase, verificando que no queden sedimentos o residuos en el fondo o paredes.

## RESISTENCIAS A:

Las pruebas de resistencia se realizan después de 30-40 días de aplicado el producto, con agua y jabón de suave, aunque el uso se puede dar después de curada la última mano.

<b>SOLVENTES:</b>	Bajo
<b>ALCALIS:</b>	Buena
<b>ABRASIÓN:</b>	Buena
<b>QUÍMICOS:</b>	Bajo
<b>INTEMPERIE:</b>	No
<b>LAVABILIDAD:</b>	Bajo
<b>ÁCIDOS:</b>	Bajo
<b>HUMEDAD:</b>	Baja

## RECOMENDACIONES

A las superficies se les pueden realizar pruebas exigentes después de 30 a 40 días de realizada la aplicación. Para el mantenimiento de la superficie se deben tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

1. No causar manchones con: tintas, pinturas, aceites, grasas, oxido, solventes, ácidos, jugos.
2. No rayar con materiales de alta penetración como: lápiz, puntillas, cinceles, labial, crayolas, marcadores.
3. No utilizar materiales abrasivos para su limpieza, como: lijas, estropajos, esponjillas, arenilla.
4. No produzca manchones o huecos sobre la superficie con materiales abrasivos.
5. Para retirar el polvillo de la superficie: se debe hacer en seco, con un paño o material suave, sin ejercer presión
6. Para la limpieza en húmedo: se debe realizar después de retirar el polvillo, con jabones suaves no alcalinos con un paño o material suave que no suelte color, sin ejercer presión sobre la superficie, no se recomienda la utilización de solventes.
7. Se debe tener en cuenta que el reparcho de la superficie realza y deja la huella, por efecto de concentración de película en el lugar, se recomienda realizar repinte en paredes completas con un paso suave de pintura, para evitar la formación de puntos visibles.
8. En los casos de repintado, se debe quitar el polvillo, contaminantes y materiales extraños, y al cambiar el color de la superficie, si el color fuerte tapar con color blanco, para luego repintar.
9. No lavar con chorro de alta presión.
10. Cuando se va a aplicar sobre tonos oscuros o resanes, aplique una base blanca con VINILO DECOPAINT TIPO 2 sobre toda el área.
11. Evitar el contacto con la piel y ojo. Utilizar guantes, botas, gafas de seguridad, overol
12. Si no hay ventilación suficiente llevar equipo respiratorio para vapores orgánicos
13. No verter por desagüe, suelo ni curso de agua
14. En caso de contacto con la piel o los ojos lavar con abundante agua
15. En caso de ingestión o inhalación consultar con el médico.

La pintura se debe almacenar en lugares frescos y bajo techo, lejos de fuentes de ignición, niños, alimentos y aguas de consumo. Evitar el contacto directo con la piel en el manejo directo del producto. Utilice los equipos adecuados de aplicación y protección. Mantener buena ventilación durante la aplicación. Los datos suministrados en la ficha técnica, reportan toda nuestra información de comportamiento del producto, lo cual no limita su uso. Recomendamos realizar las pruebas confirmatorias en aplicaciones especiales. Mantener una verificación constante: antes, durante y después de la aplicación del producto. La empresa no se hace responsable por el mal uso o mal manejo de nuestros productos. Los datos de rendimiento son aproximaciones teóricas y depende solo del comportamiento de la superficie a pintar, lo cual no compromete a la empresa con el consumo exacto de pintura.

Las indicaciones de esta hoja técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales. No presuponen una garantía jurídica relativa a determinadas propiedades ni la idoneidad de una aplicación concreta. Debido a las numerosas influencias que se presentan en los procesos recomendamos siempre realizar sus propios ensayos.

\*El Cálculo que determina el nivel de VOC del producto expresado en la ficha técnica es de carácter "TEORICO" basado en los datos expresados por nuestros proveedores para los productos que contengan algún tipo de compuesto orgánico que contamine el medio ambiente, por tal razón NO asumimos ninguna responsabilidad llegado el caso de que se den grandes diferencias en la pruebas experimentales cuantitativas desarrolladas por un laboratorio experto en la materia, lo que la compañía se compromete es en actualizar los datos a los expresados en los resultados reales determinados por el tercero.